ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.193-2

ПЕЧИ БЫТОВЫЕ ОТОПИТЕЛЬНО-ВАРОЧНЫЕ

АЛЬБОМ I, ЧАСТЬ 2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ПО ПОРУЧЕНИЮ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
/ПИСЬМО №ЮР-5-363 ОТ 23 ФЕВРАЛЯ 1971 Г/

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИКАЗ №21 25/II 1971 Г

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Содержание альбома I часть 2

Примечание. Рабочие чертежи выполнены в соответствии с ГОСТ-4057-48. „Отопление печное, нормы проектирования"

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отд.	[illegible]
Гл. спец. отд.	Сатуновский
Гл. инж. пр.	Косаревский
Рук. гр.	Зуевский
Ст. инж.	Сугина

1971	Печи бытовые отопит.	Содержание альбома I часть 2	Типовые конструкции 1.193.2	Альбом I-2	Лист ОВ-2

Марка печи	Габариты в мм: в плане	Габариты в мм: высота	Теплоотдача Q ккал/час	Коэфф. неравномерности	К-во кирпича в шт.: обыкновен.	К-во кирпича в шт.: тугоплавк.	Вес печи в кг	Примечание
Кухонные плиты кирпичные								
КП-3	1020; 640	770	900	—	130	30	650	см. листы ОВ-4,5
КП-4	1150; 640	770	1080	--	175	35	750	см. листы ОВ-6,7
Кухонные плиты с обогревательным щитком								
КПОЩ	1400; 1020	2170	3100		530	100	2800	см. листы ОВ-8,9
КПЩ	860; 800	1960	900-1500	—	Бетонные блоки 12	3	1120	см. листы ОВ-10
ОЩК-1	730; 340	1930	500-1200	—	140	—	650	см. листы ОВ-11,12
Кухонные плиты заводского изготовления с встроенными нагревателями для квартирного отопления и горячего водоснабжения								
КП-2	1070; 690	740	800	—	70	80	121	см. листы ОВ-13,14
КТП-2	700; 610	850	8000	—	—	—	360	см. листы ОВ-15
КПВ-1	910; 30	820	8000	—	—	70	300	см. листы ОВ-16

Марка печи	Габариты в мм: в плане	Габариты в мм: высота	Теплоотдача ккал/час	Коэфф. неравномерности	К-во кирпича в шт.: обыкнов.	К-во кирпича в шт.: тугоплавк.	Вес печи в кг	Примечание
КПВ-2	1030; 650	780	7900	—	95	85	600	см. листы ОВ-17,18
Комбинированные отопительно-варочные печи типа „Шведка"								
Ш-5	1020; 640	2240	2800	0,25	397	68	1900	см. листы ОВ-19,20,21
Ш-2	1020; 890	2240	3400	0,23	520	100	2600	см. листы ОВ-22,23,24
Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком и угловая печь								
ОВП-1	1040; 1450; 1280	2240	4500	0,12	700	300	4150	см. листы ОВ-25,26,27,28,29
УП-1	1270; 380; 1270; 1260; 380	2150	5500	0,13	690	314	4310	см. листы ОВ-30,31,32,33
Пищеварный котел и куб-кипятильник								
ПК-200	1400; 1400	1080	—	—	800	150	3300	см. листы ОВ-34,35
К-150	1150; 1150	1260	—	—	570	50	3100	см. листы ОВ-36,37

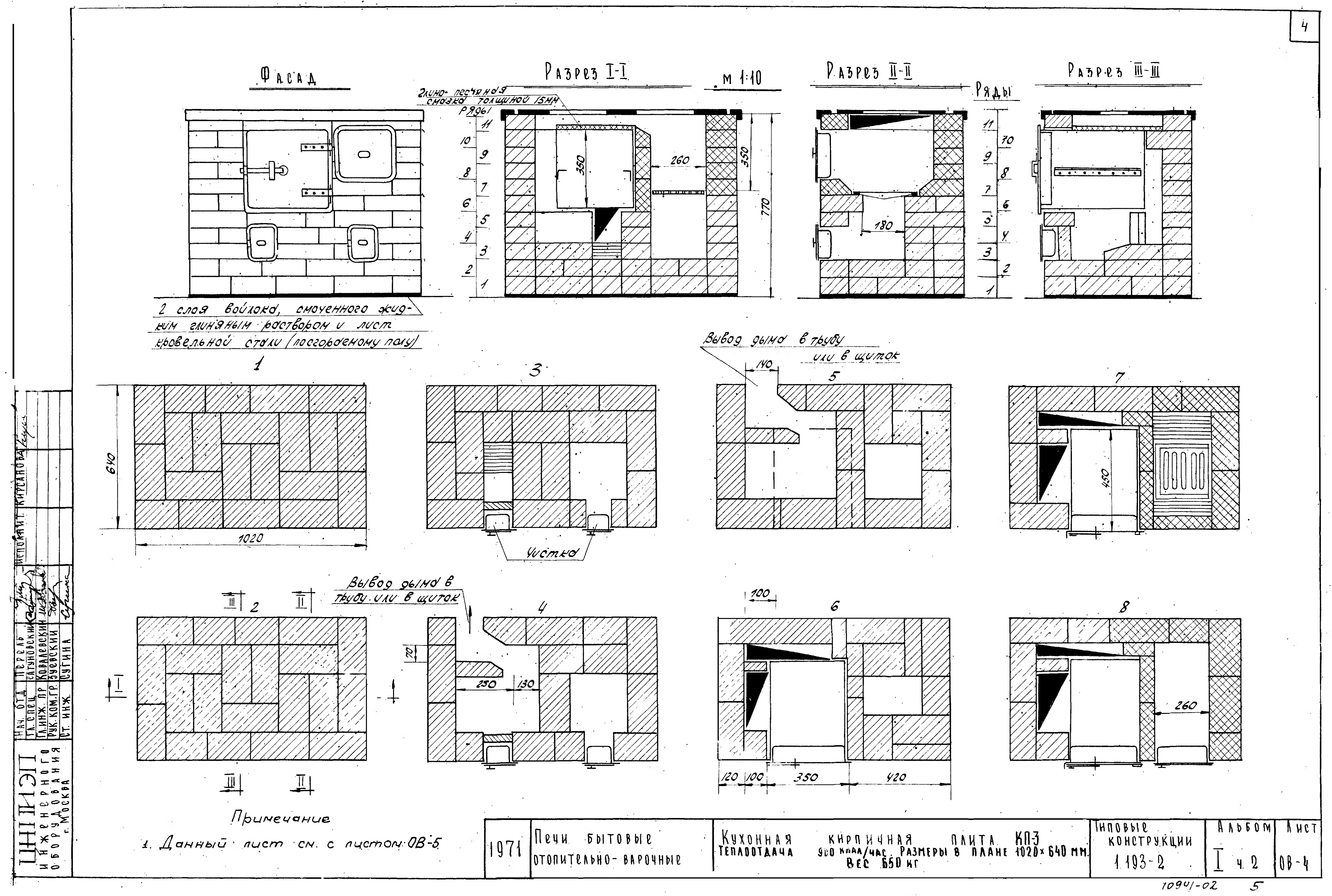
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

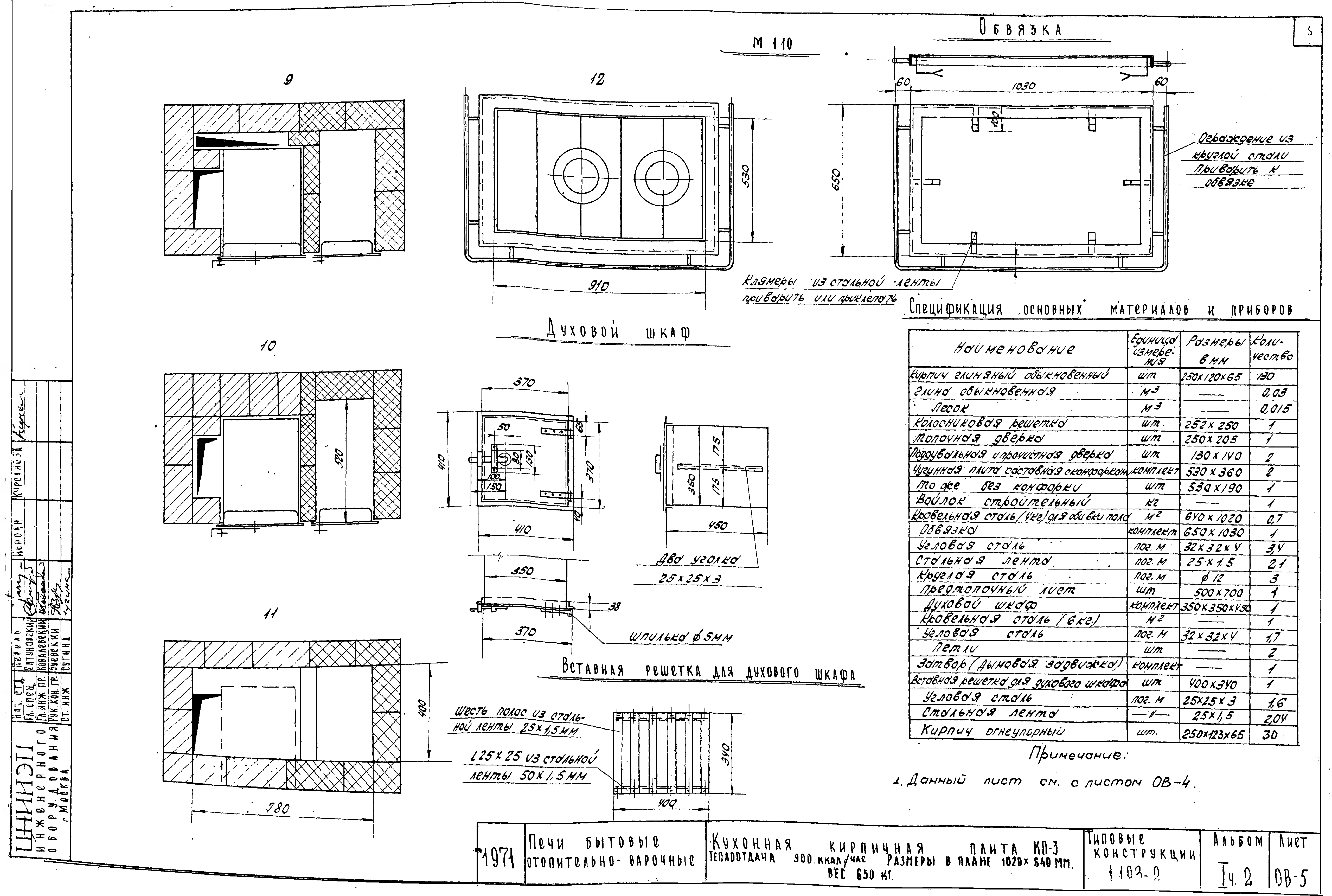
- кирпич глиняный обыкновенный
- кирпич тугоплавкий или огнеупорный.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отд. Гл. спец. отд. Сатуновский; Гл. инж. пр. Ковалевский; Ст. инж. Сугина

1971 | Печи бытовые отопительно-варочные | Перечень печей. Основные показатели | Типовые конструкции 1.193-2 | Альбом I ч. 2 | Лист ОВ-3


4
Фасад
Разрез I-I
м 1:10
Разрез II-II
Разрез III-III
Ряды
Глино-песчаная смазка толщиной 15мм
Ряды
350
260
350
770
180
2 слоя войлока, смоченного жидким глиняным раствором и лист кровельной стали (по сгораемому полу)
1
3
5
7
640
1020
Чистка
Вывод дыма в трубу или в щиток
140
450
2
4
6
8
Вывод дыма в трубу или в щиток
70
250
130
100
120
100
350
420
260
Примечание
1. Данный лист см. с листом ОВ-5
1971
Печи бытовые отопительно-варочные
Кухонная кирпичная плита КП-3
Теплоотдача 900 ккал/час. Размеры в плане 1020×640 мм.
Вес 650 кг
Типовые конструкции
1.193-2
Альбом
I ч. 2
Лист
ОВ-4
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Перель
Гл. спец. Сатуновский
Гл. инж. пр. Ковалевский
Рук. ком. гр. Зуевский
Ст. инж. Сугина
Исполнил Кирсанова
10941-02
5



Спецификация основных материалов и приборов

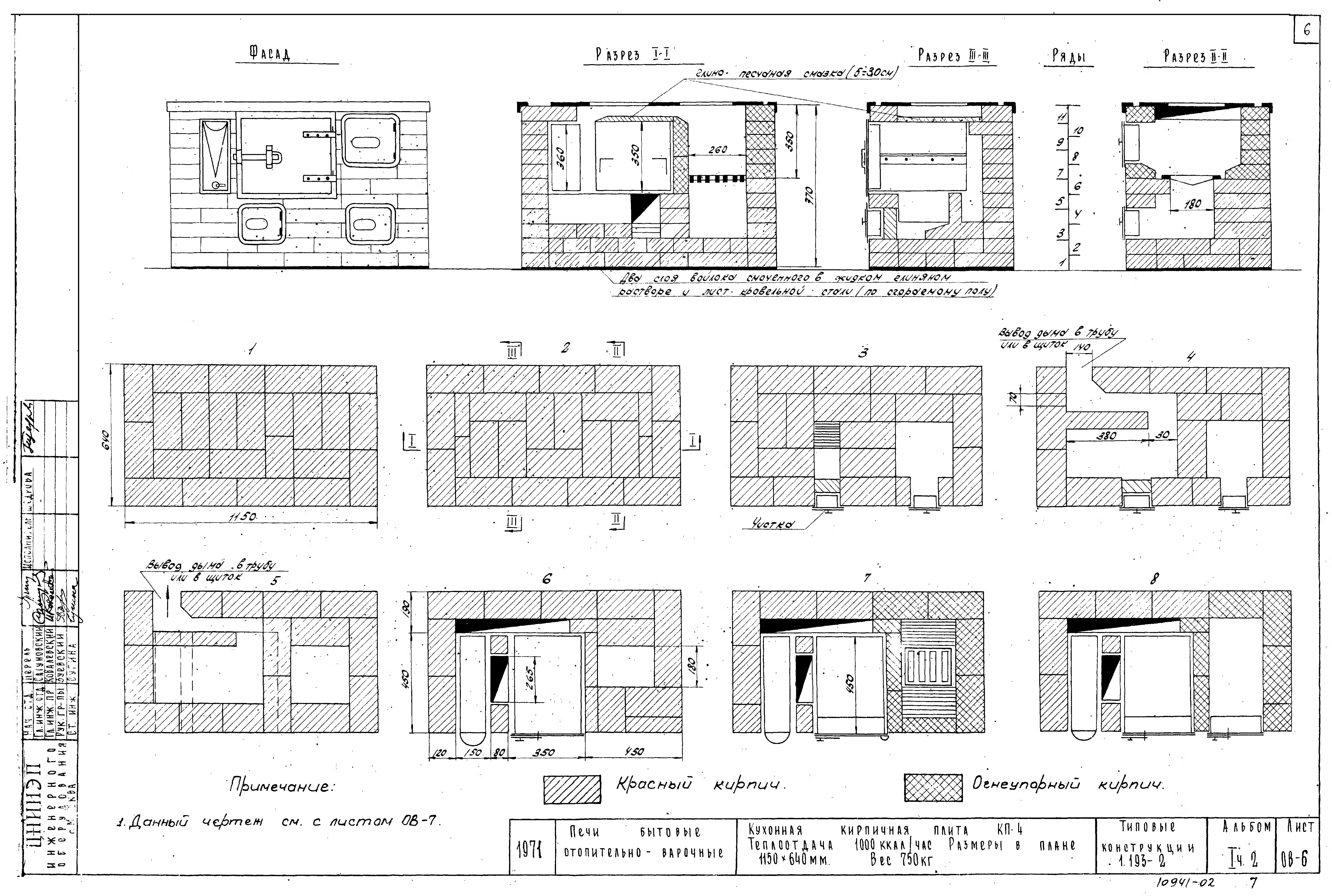
Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	шт	250×120×65	130
Глина обыкновенная	м³	—	0,03
Песок	м³	—	0,015
Колосниковая решетка	шт.	252×250	1
Топочная дверка	шт	250×205	1
Поддувальная и прочистная дверка	шт	130×140	2
Чугунная плита составная с конфоркой	комплект	530×360	2
То же без конфорки	шт	530×190	1
Войлок строительный	кг	—	1
Кровельная сталь (4кг) для обивки пола	м²	640×1020	0,7
Обвязка	комплект	650×1030	1
Угловая сталь	пог. м	32×32×4	3,4
Стальная лента	пог. м	25×1,5	2,1
Круглая сталь	пог. м	ϕ 12	3
Предтопочный лист	шт	500×700	1
Духовой шкаф	комплект	350×350×450	1
Кровельная сталь (6кг.)	м²	—	1
Угловая сталь	пог. м	32×32×4	1,7
Петли	шт	—	2
Затвор (дымовая задвижка)	комплект	—	1
Вставная решетка для духового шкафа	шт	400×340	1
Угловая сталь	пог. м	25×25×3	1,6
Стальная лента	—"—	25×1,5	2,04
Кирпич огнеупорный	шт.	250×123×65	30

Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-4.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

1971 | Печи бытовые отопительно-варочные | Кухонная кирпичная плита КП-3. Теплоотдача 900 ккал/час. Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 650 кг | Типовые конструкции 1103-2 | Альбом I ч. 2 | Лист ОВ-5

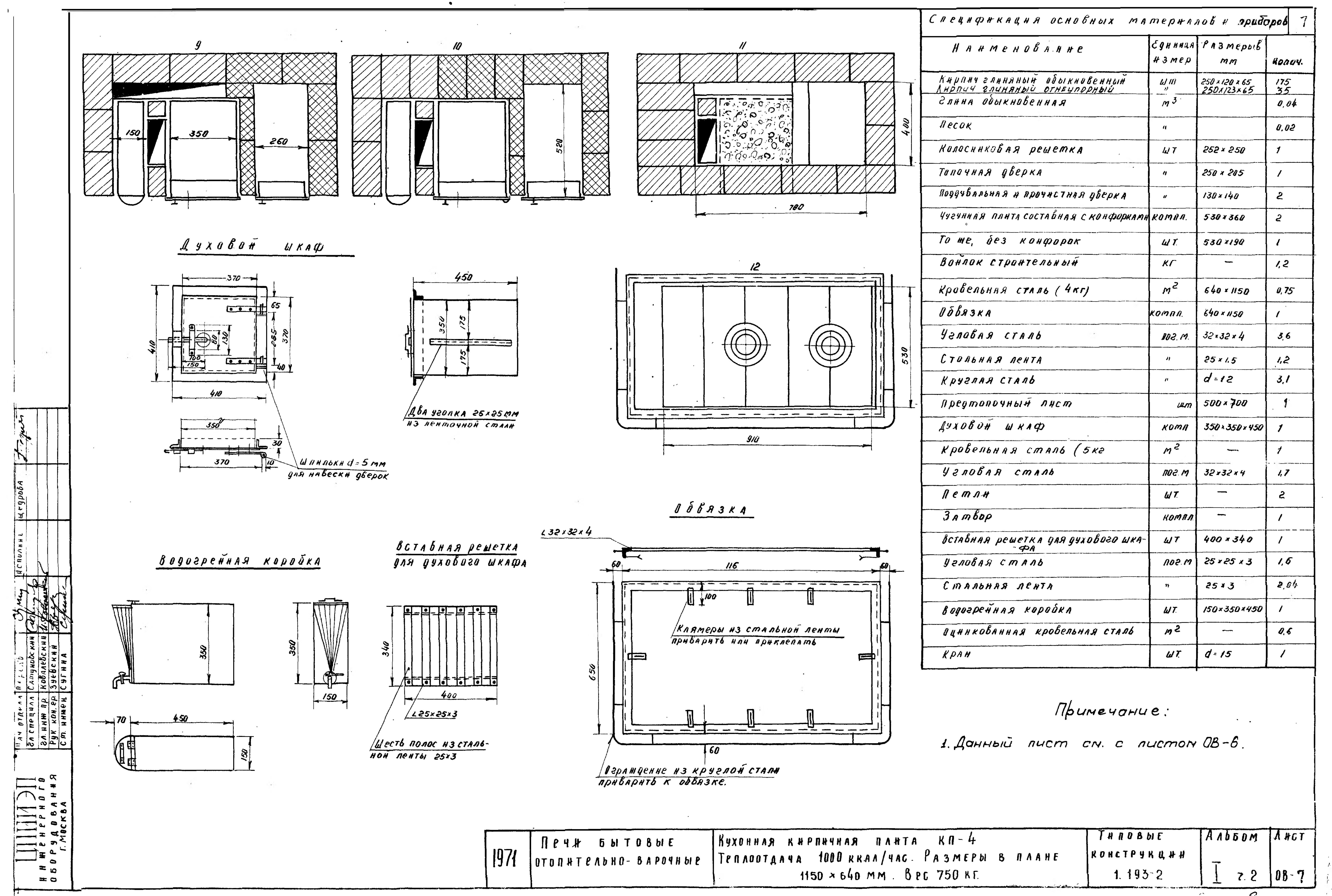


Примечание:

1. Данный чертеж см. с листом ОВ-7.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная кирпичная плита КП-4 Теплоотдача 1000 ккал/час Размеры в плане 1150×640 мм. Вес 750 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч. 2	Лист ОВ-6

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Перель
Гл. инж. отд. Салуновский
Гл. инж. пр. Ковалевский
Рук. гр.-пы Зуевский
Ст. инж. Бугина
Исполн. ст. Шадрина



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измер	Размеры мм	Колич.
Кирпич глиняный обыкновенный	шт	250×120×65	175
Кирпич глиняный огнеупорный	"	250×123×65	35
Глина обыкновенная	$м^3$		0,04
Песок	"		0,02
Колосниковая решетка	шт	252×250	1
Топочная дверка	"	250×205	1
Поддувальная и прочистная дверка	"	130×140	2
Чугунная плита составная с конфорками	компл.	530×360	2
То же, без конфорок	шт.	530×190	1
Войлок строительный	кг	—	1,2
Кровельная сталь (4кг)	$м^2$	640×1150	0,75
Обвязка	компл.	640×1150	1
Угловая сталь	пог. м.	32×32×4	3,6
Стальная лента	"	25×1,5	1,2
Круглая сталь	"	d = 12	3,1
Предтопочный лист	шт	500×700	1
Духовой шкаф	компл	350×350×450	1
Кровельная сталь (5кг	$м^2$	—	1
Угловая сталь	пог. м	32×32×4	1,7
Петли	шт.	—	2
Затвор	компл.	—	1
Вставная решетка для духового шкафа	шт	400×340	1
Угловая сталь	пог. м	25×25×3	1,6
Стальная лента	"	25×3	2,04
Водогрейная коробка	шт.	150×350×450	1
Оцинкованная кровельная сталь	$м^2$	—	0,6
Кран	шт.	d = 15	1

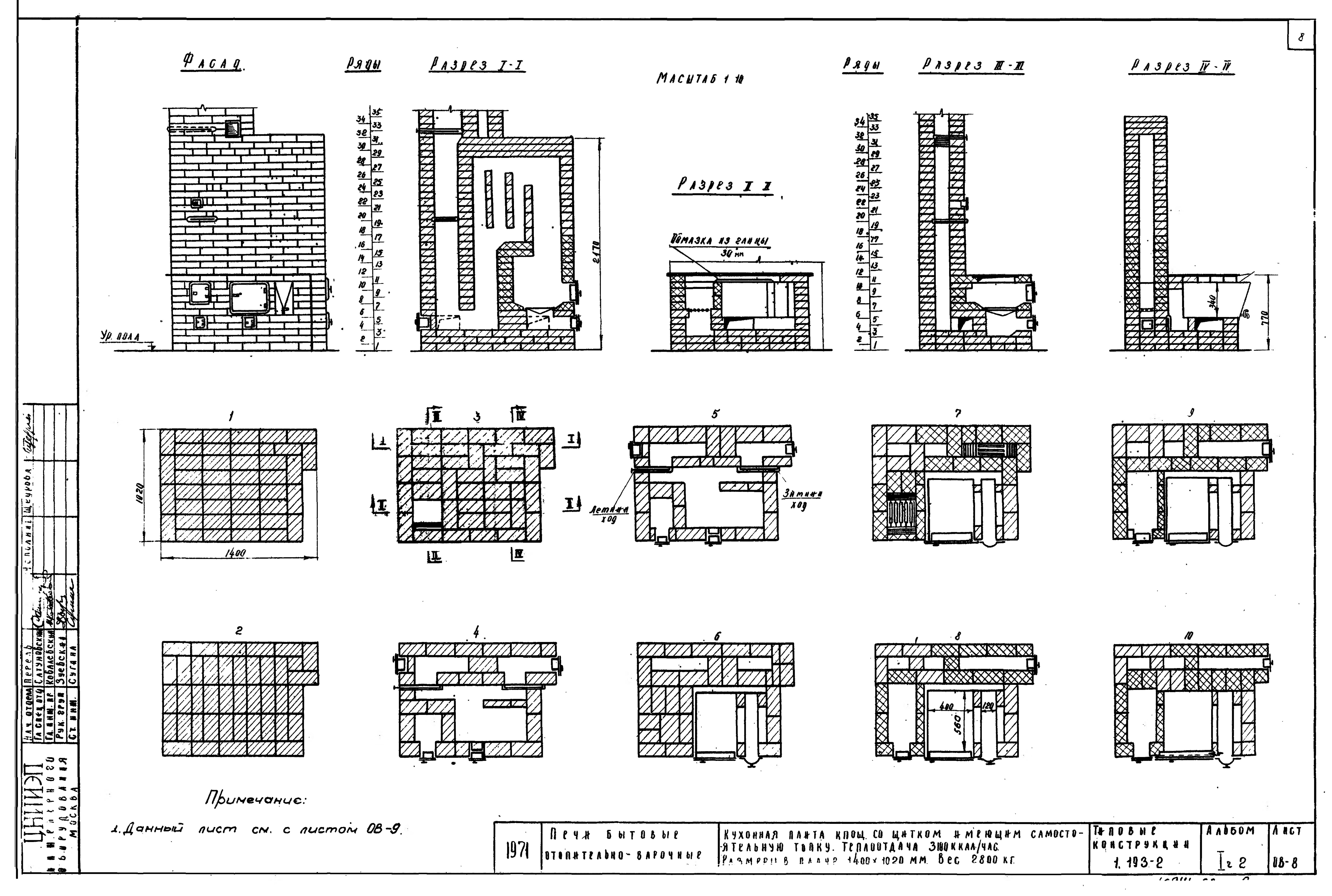
Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-6.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная кирпичная плита КП-4. Теплоотдача 1000 ккал/час. Размеры в плане 1150 × 640 мм. Вес 750 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I г.2	Лист ОВ-7

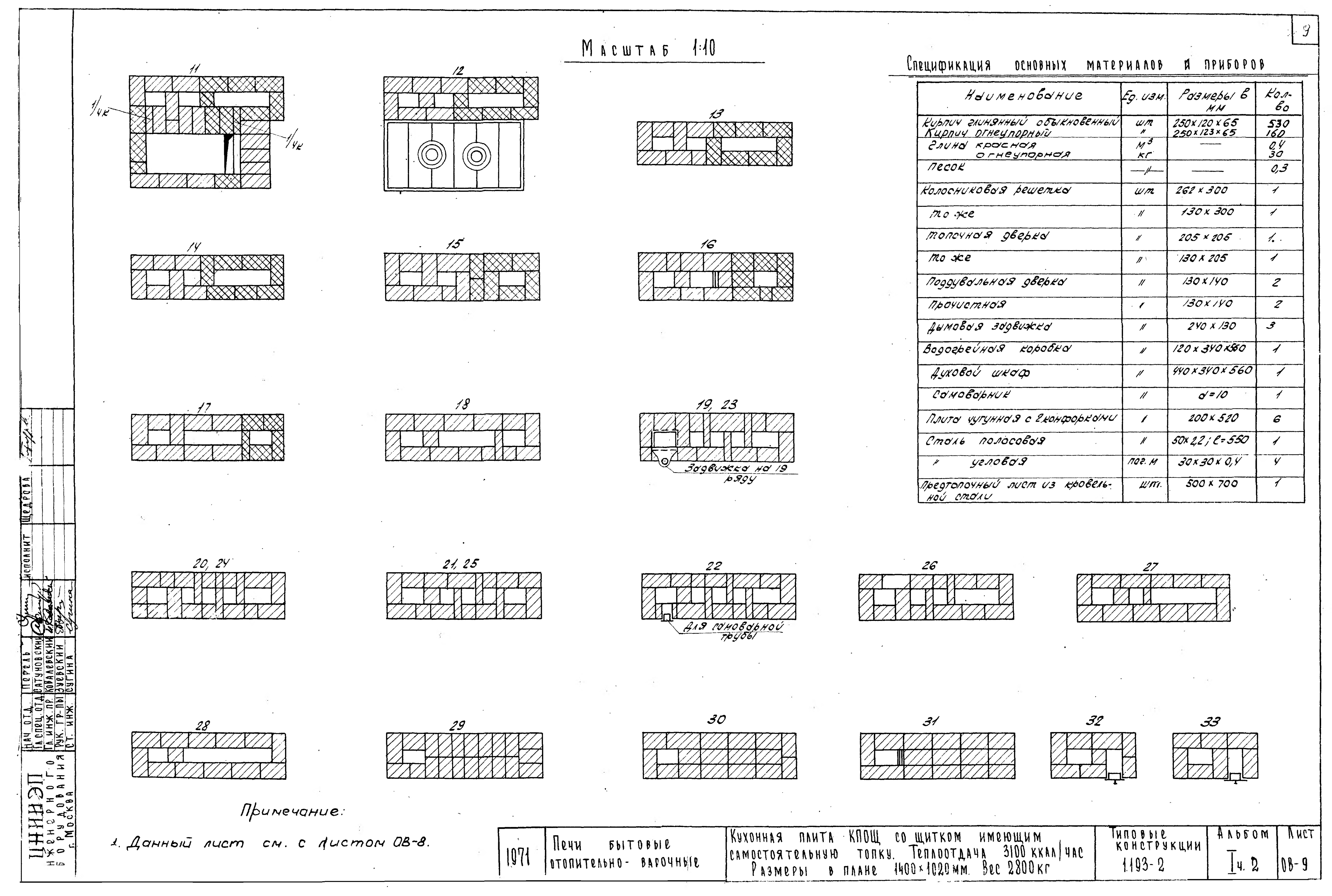
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отдела — Сапуновский; Гл. специал. — Ковалевский; Гл. инж. пр. — Зуевский; Рук. кон. гр. — Сугина; Ст. инженер; Исполнил — Щедрова



8
Фасад.
Ряды
Разрез I-I
Масштаб 1:10
Ряды
Разрез III-III
Разрез IV-IV
Разрез II-II
Обмазка из глины 30 мм
2470
770
340
Ур. пола
1020
1400
Летний ход
Зимний ход
400
120
560
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Примечание:
1. Данный лист см. с листом ОВ-9.
1971
Печи бытовые отопительно-варочные
Кухонная плита кроц. со щитком имеющим самосто-ятельную топку. Теплоотдача 3100 ккал/час. Размеры в плане 1400×1020 мм. Вес 2800 кг.
Типовые конструкции 1.193-2
Альбом I-2
Лист ОВ-8
ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва
Нач. отдела Перель
Гл. спец. отд. Сатуновский
Гл. инж. пр. Ковалевский
Рук. груп. Зуевская
Ст. инж. Сугана
Исполнил Щеурова

Масштаб 1:10



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	Кол-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт	250×120×65	530
Кирпич огнеупорный	"	250×123×65	160
Глина красная	м³	—	0,4
огнеупорная	кг		30
Песок	—"—	—	0,3
Колосниковая решетка	шт	262×300	1
то же	"	130×300	1
топочная дверка	"	205×205	1
то же	"	130×205	1
Поддувальная дверка	"	130×140	2
Прочистная	"	130×140	2
Дымовая задвижка	"	240×130	3
Водогрейная коробка	"	120×340×560	1
Духовой шкаф	"	440×340×560	1
Самоварник	"	d=10	1
Плита чугунная с 2 конфорками	"	200×520	6
Сталь полосовая	"	50×2,2; l=550	1
" угловая	пог. м	30×30×0,4	4
Предтопочный лист из кровельной стали	шт.	500×700	1

Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-8.

Нач. отд.	Перель	
Гл. спец. отд.	Сатуновский	
Гл. инж. пр.	Ковалевский	
Рук. гр-пы	Зуевский	
Ст. инж.	Сугина	
Исполнил	Щедрова	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная плита КПОЩ со щитком имеющим самостоятельную топку. Теплоотдача 3100 ккал/час. Размеры в плане 1400×1020 мм. Вес 2800 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч. 2	Лист ОВ-9

Разрез I-I М1:20

Дымовая задвижка; Жарочная плита; 4в; 4б; 4а; 1960; 200; 160; 220; 5; 3; 2; 1; Ур. чист. пола; Кирпич 2 ряда

Разрез II-II

Номера блоков; Сборная дымовая труба; Дымовая задвижка; X; IX; VIII; VII; VI; V; IV; III; II; I; 12; 11; 10; 9; 8а; 8; 7; 6

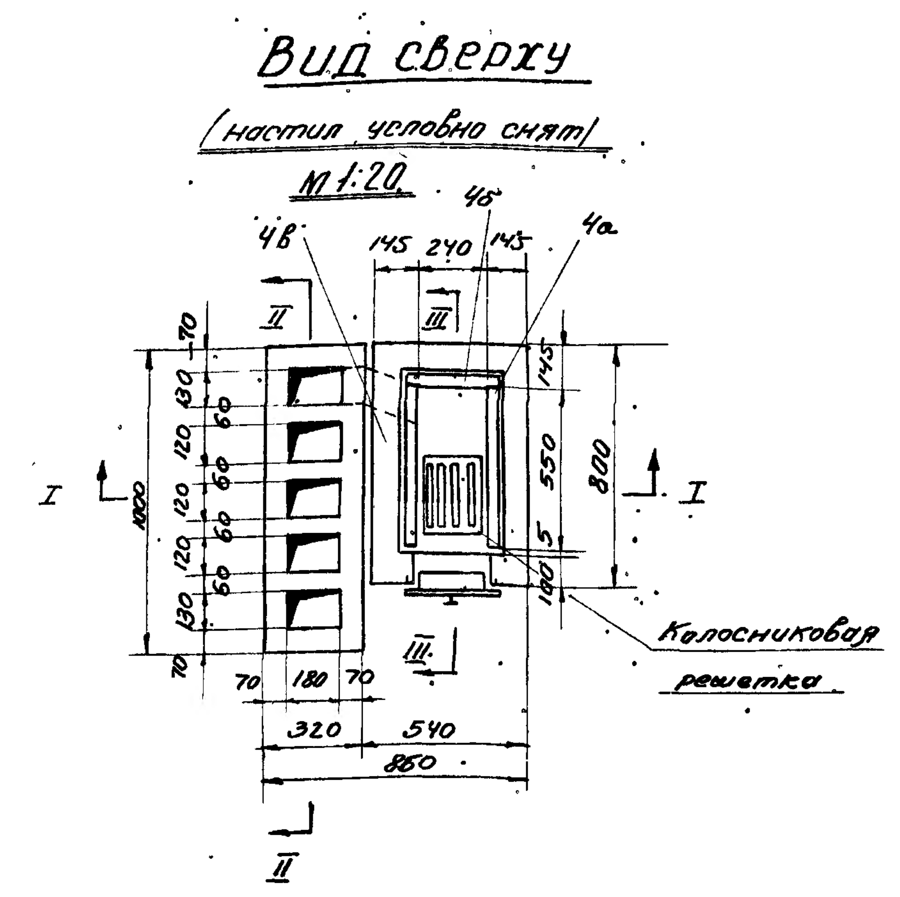
Разрез III-III

Топочная дверка; Поддувальная дверка; 100; 5; 550; 60; 5; 80; 220; 720; 200

Общий вид

Дымоходы показаны условно; топочная дверка; поддувальная дверка

Вид сверху



Спецификация приборов

Наименование	Единица измерения	Размер в мм	Количество
Дверка топочная	шт	280×240	1
Полудверка поддувальная	шт	280×170	1
Плита чугунная	шт	710×410	1
Колосниковая решетка	шт	250×180	1
Клапан-переключатель	шт	130×180	1
Предтопочный лист	шт	500×700	1

Спецификация блоков

N блока	Объем блока в м³	Количество	Вес в кг: единичный	Вес в кг: общий
1	0,02	1	34	34
2	0,057	1	95	95
3	0,045	1	81	81
4 (а, б и в)	0,044	3	26, 26, 24	228
5	0,049	1	84	84
6	0,04	1	68	68
7	0,044	1	76	76
8, 8а	0,043	2	72	144
9	0,042	1	71	71
10	0,043	1	72	72
11	0,042	3	71	213
12	0,043	1	72	72
Итого	0,512	15	—	1082

Общий вес ~ 1120 кг.

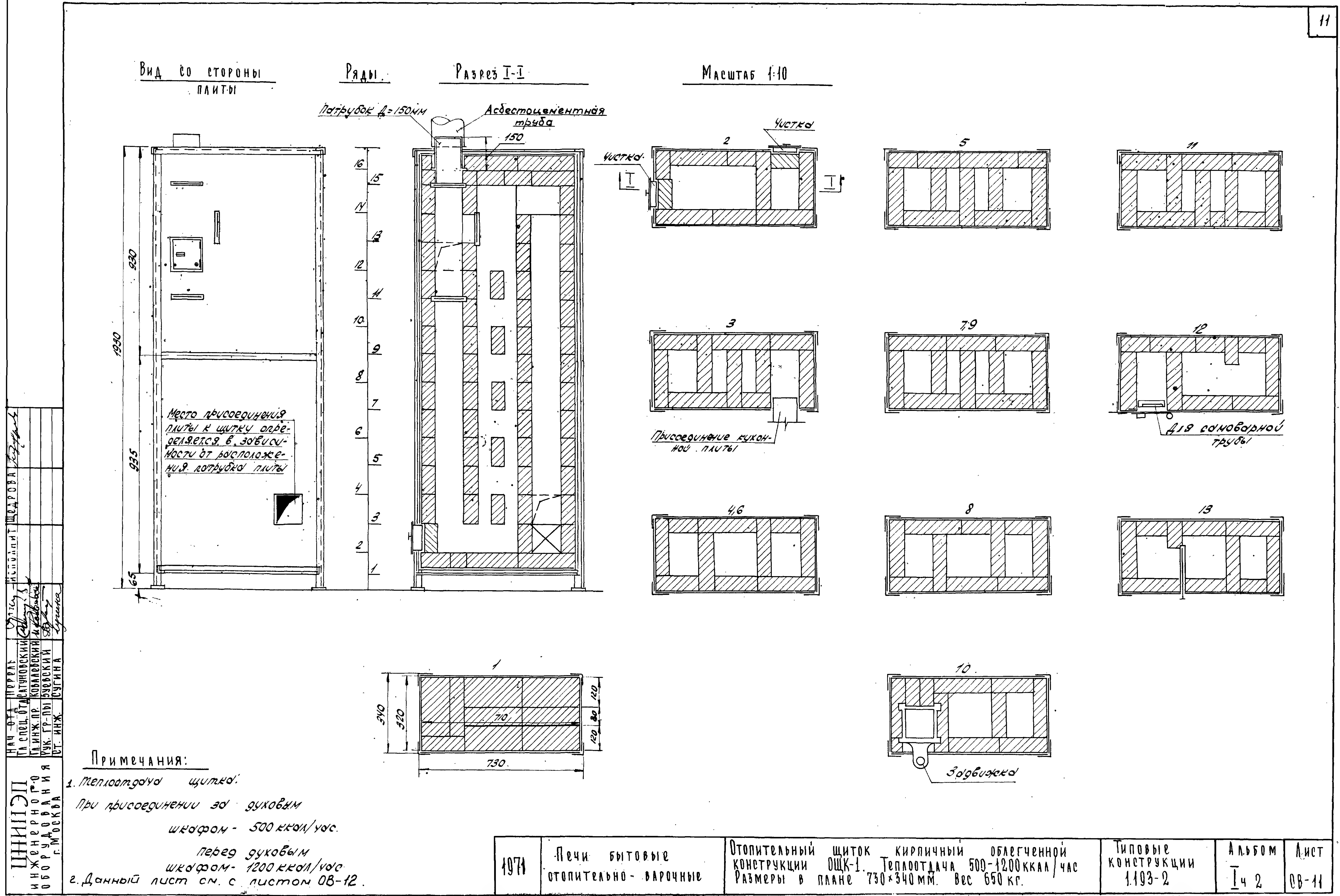
Состав жаростойкого бетона на 1 м³ смеси

Цемент марки 400 . . . . 300 – 350 кг,
Шамот . . . . 100 – 300 кг.
или
Зола . . . . 100 – 150 кг.
Шамотный песок крупностью
зерен 0,15 – 0,5 см. — 450 – 500 кг.
Шамотный щебень.
Крупностью 0,5 – 2,0 см – 650 – 700 кг

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная плита со щитком из бетонных блоков КПЩ. Теплоотдача 2400 ккал/час. Размеры в плане 1000×860 мм. Вес 1120 кг.	Типовые конструкции 1.393-2	Альбом I ч.2	Лист ОВ-10

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отдела — Перель; Гл. спец. отд. — Салуновский; Гл. инж. пр. — Ковалевский; Рук. констр. гр. — Гусевский; Ст. инженер — Сутина; Исполнил — Кирданова



Примечания:

1. Теплоотдача щитка:

При присоединении за духовым шкафом - 500 ккал/час.

перед духовым шкафом - 1200 ккал/час

2. Данный лист см. с листом ОВ-12.

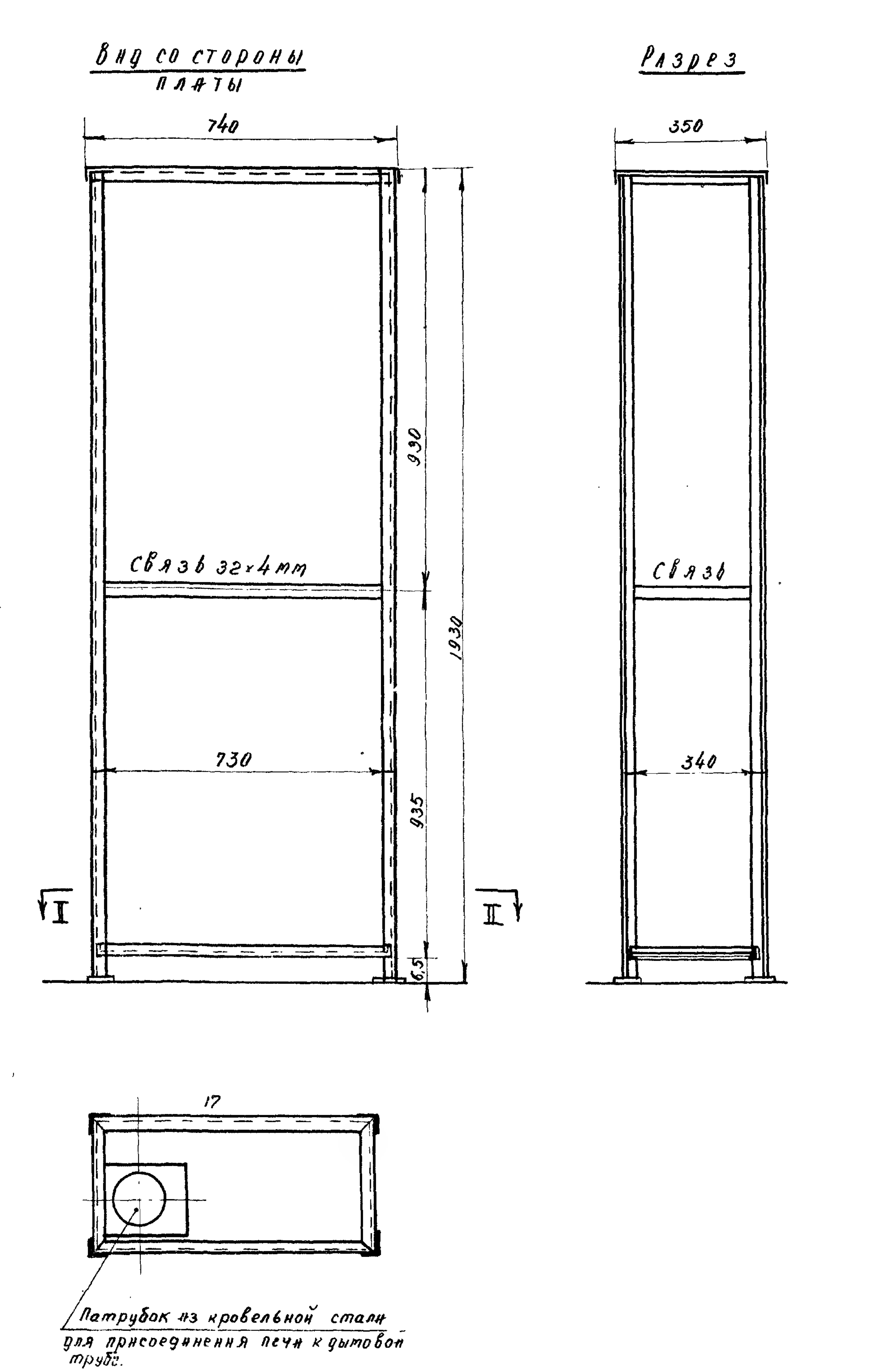
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительный щиток кирпичный облегченной конструкции ОЩК-1. Теплоотдача 500-1200 ккал/час Размеры в плане 730×340 мм. Вес 650 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч 2	Лист ОВ-11

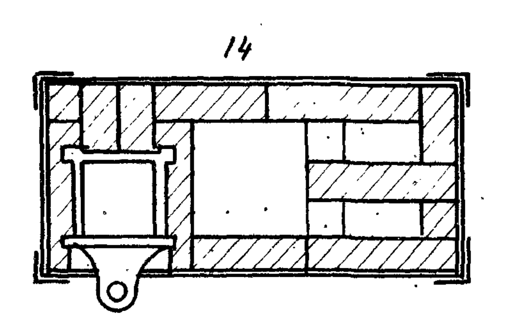
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

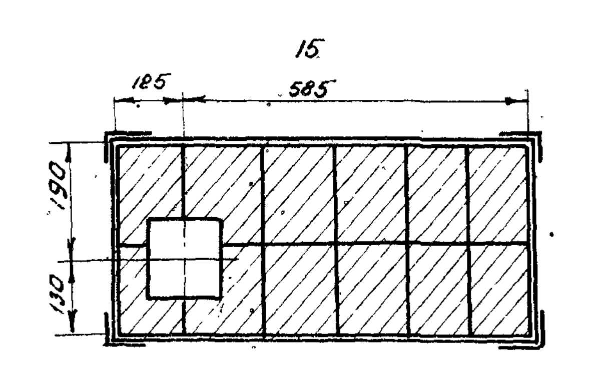
Нач. отд.	Перель	
Гл. спец. отд.	Сатуновский	
Гл. инж. пр.	Ковалевский	
Рук. гр-пы	Зуевский	
Ст. инж.	Сугина	
Исполнит	Щедрова	

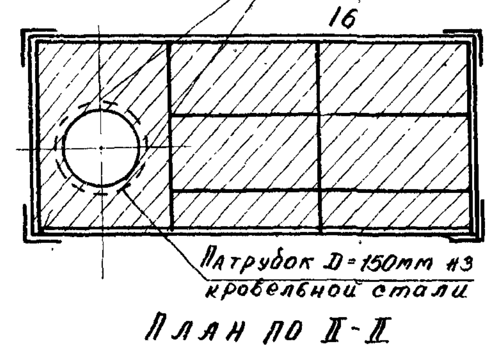
Каркас

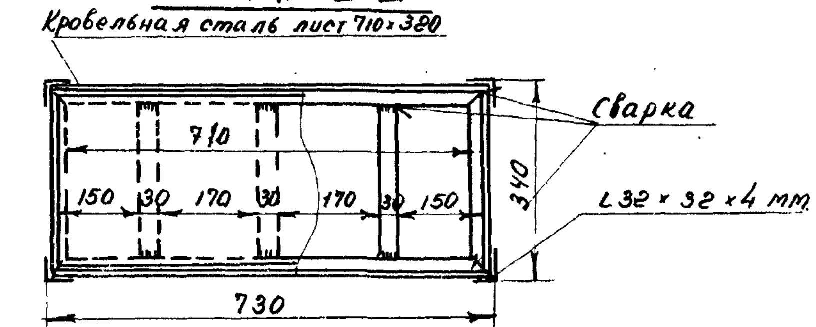
Масштаб 1:10











Спецификация основных материалов и приборов.

Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	К-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250×120×65	140
Глина обыкновенная	м³	—	0,02
Песок			0,01
Каркас	компл.	730×340×193	1
Угловая сталь	п. м.	32×32×4	12
Полосовая сталь	"	32×4	2,7
Асбофанера	м²	δ=5	4
Дверки	шт.	130×130	3
Патрубок из кровельной стали	"	d=150; ℓ=150	1
Дымовая задвижка	"	130×130	3
Подкладки под ножки каркаса	шт.	70×70 δ-5	4
Предтопочный лист	шт	500×700.	1

Теплоотдача щитка

а) при присоединении за духовым шкафом платы 500 ккал/час;

б) при присоединении перед духовым шкафом - 1200 ккал/час.

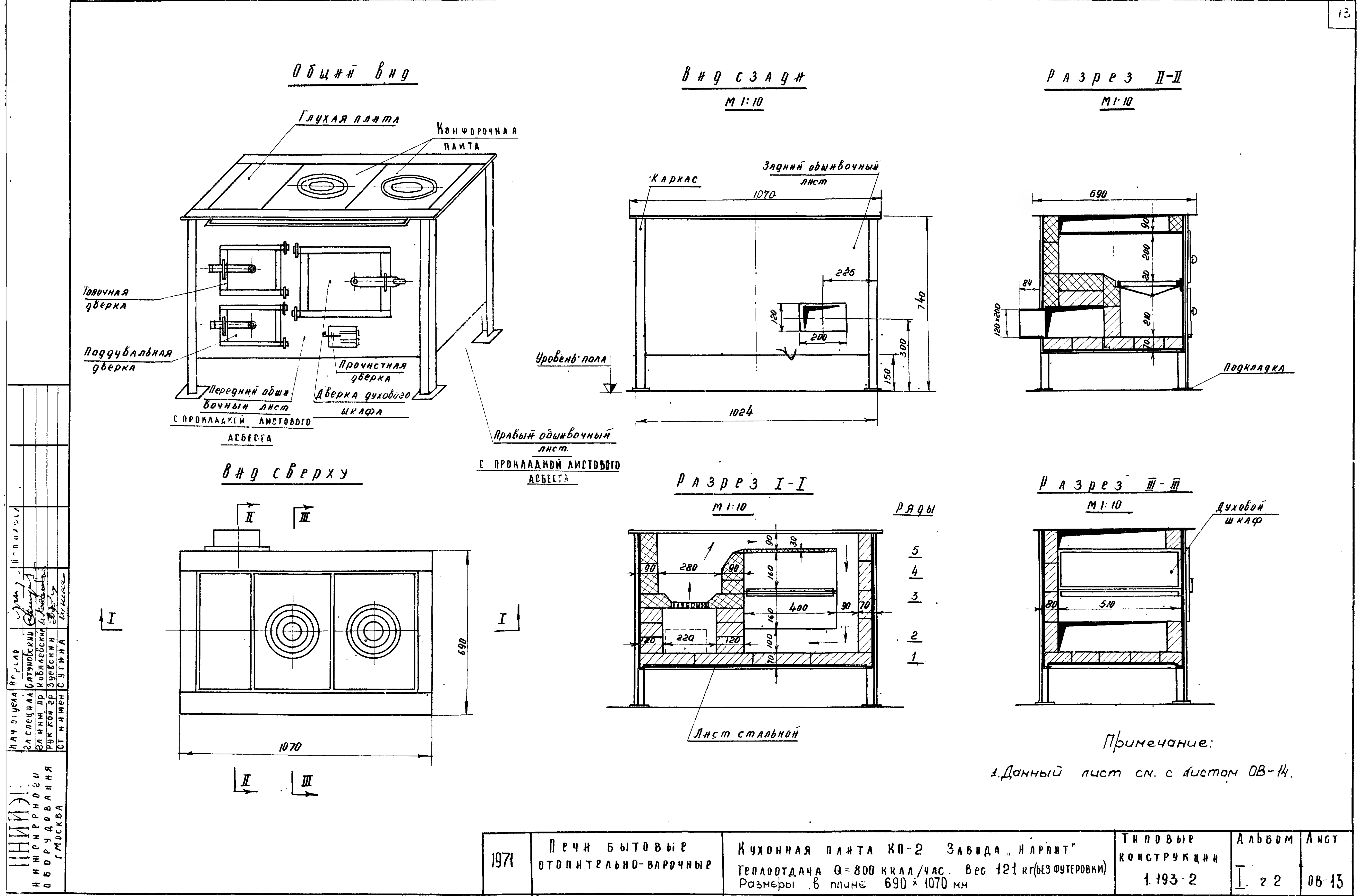
Примечания:

Дымовая труба может быть выполнена:

1. В виде канала 140×140 см. в соседней кирпичной стене
2. Как насадная из утепленных асбесто-цементных труб d=120-150 мм.
3. Как отдельно стоящая труба из керамических труб или бетонных блоков.
4. Данный лист см. с листом ОВ-11.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительный щиток кирпичный облегченной конструкции ОЩК-1. Теплоотдача 500-1200 ккал/ч. Размеры в плане 730·340 мм. Вес 650 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч 2	Лист ОВ-12

ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва
Нач. отд. Перель
Гл. спец. отд. Сатуновский
Гл. инж. пр. Кобалевский
Рук. груп. Зуевский
Ст. инженер Сугина
Исполнил Щукурова



Примечание:

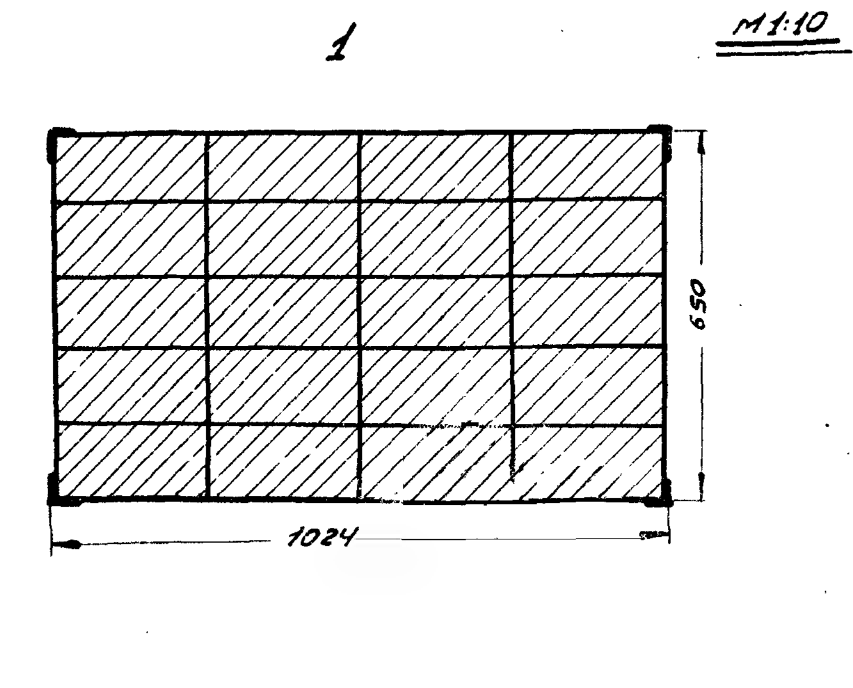
1. Данный лист см. с листом ОВ-14.

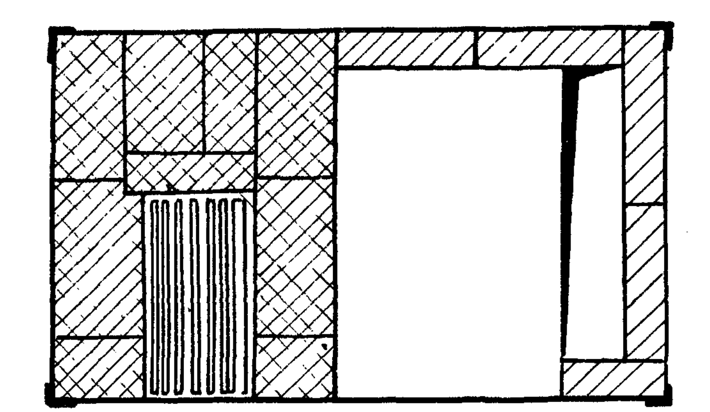
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная плита КП-2 завода „Нарпит" Теплоотдача Q = 800 ккал/час. Вес 121 кг (без футеровки) Размеры в плане 690 × 1070 мм	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I. 2 2	Лист ОВ-13

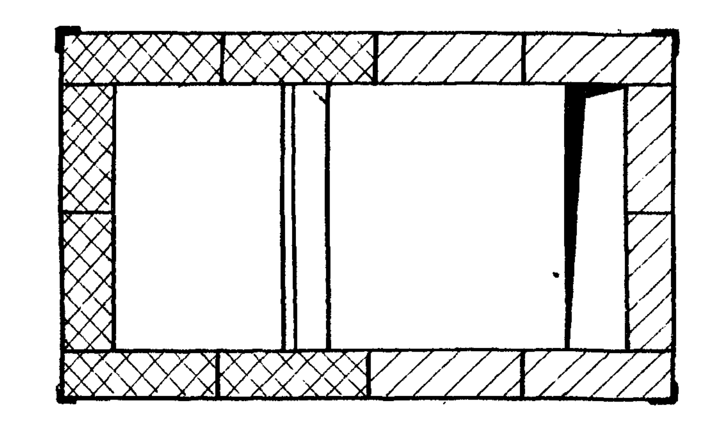
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

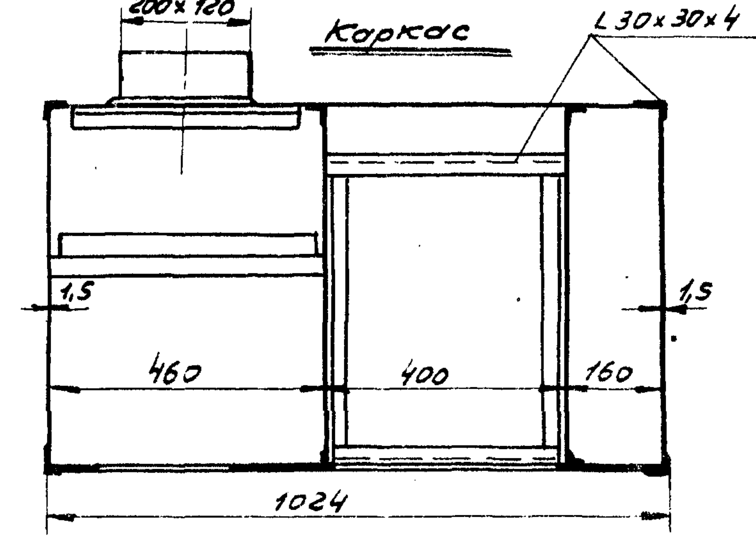
Нач. отдела; Гл. специал. Сатуновский; Гл. инж. пр. Ковалевский; Рук. кон. гр. Зуевский; Ст. инженер Сугина

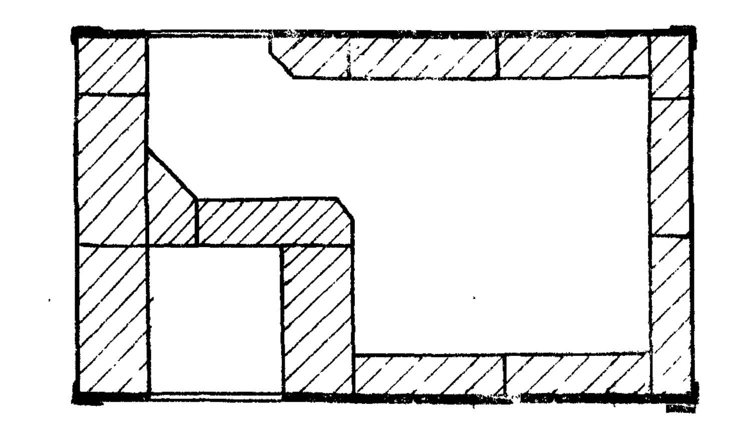


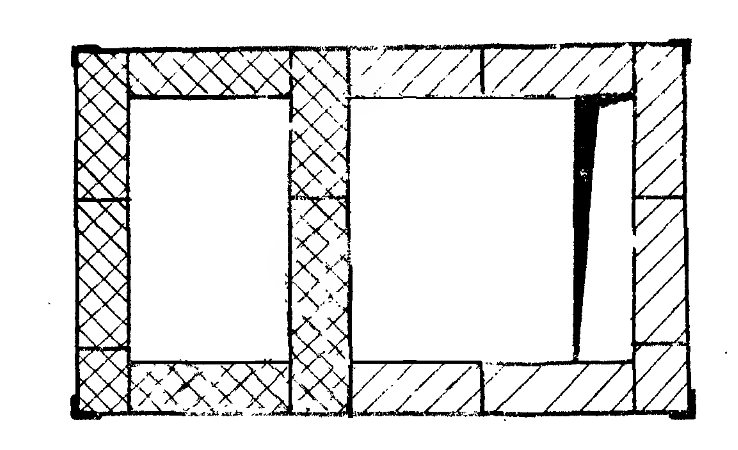






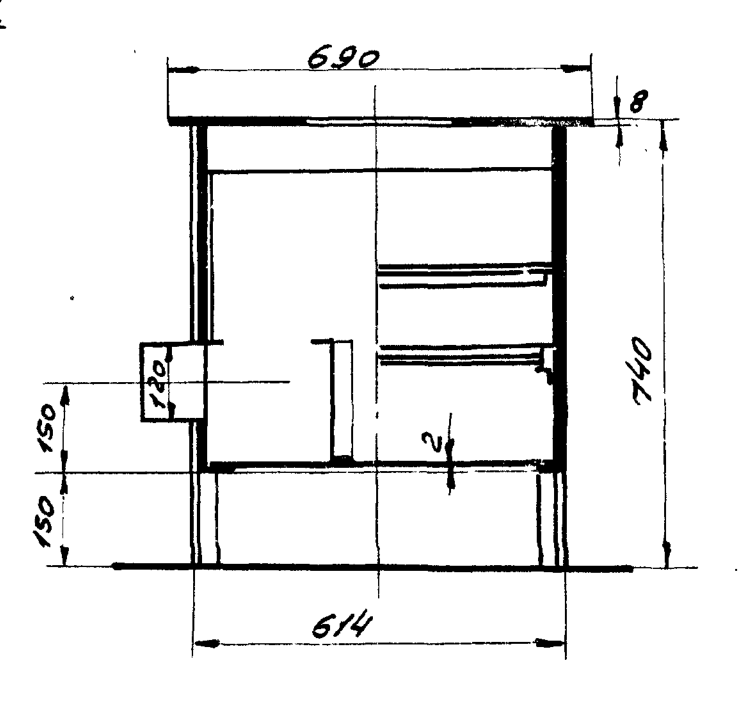






Каркас

М1:10



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерения	Размер в см.	Количество
Каркас	компл.	1024 × 614 × 731	1
Обшивочный стальной лист:			
передний	шт.	1000 × 635 × 1,5	1
задний	"	1000 × 635 × 1 5	1
левый	"	625 × 590 × 1,5	1
правый	"	625 × 590 × 1,5	1
дно	"	995 × 585 × 2,0	1
Патубок дымохода	"	200 × 120 × 100	1
Конфорочная плита	"	490 × 360	2
Глухая плита	"	490 × 220	1
Колосниковая решетка	"	360 × 156	1
Топочная дверка	"	236 × 206	1
Поддувальная дверка	"	236 × 146	1
Духовой шкаф	"	510 × 4000 × 320	1
Дверка духового шкафа	"	373 × 286	1
Кирпич глиняный обыкновенный	"	250 × 120 × 65	70
Глина красная	м3	—	0,1
Песок	"	—	0,1
Глина огнеупорная	кг	—	10
Дверка прочистная	шт.	140 × 100	1
Подкладки подножки каркаса	шт.	80×80 δ=5	4
Сталь полосовая	шт.	1050 × 60 δ=4	2
Кирпич огнеупорный	шт	250 × 123 × 65	80

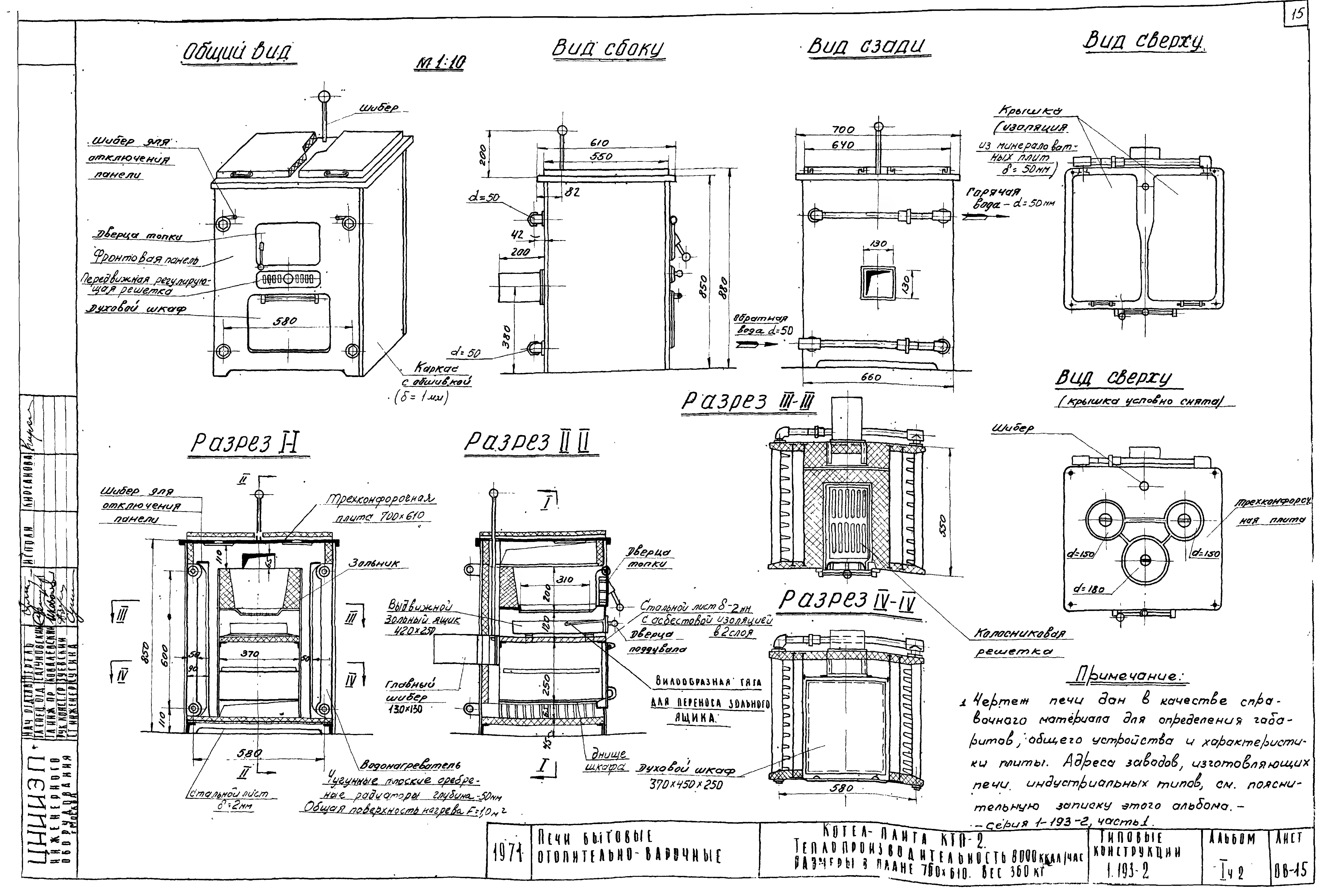
Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-13.
2. К печи предусмотреть предтопочный лист размером 500×700 мм

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная плита КП-2 завода „Нарпит". Теплоотдача 800 ккал/час. Размеры в плане 690×1070 мм. Вес 121 кг (без футеровки).	Типовые конструкции 1.193-2.	Альбом I ч.2	Лист ОВ-14

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отд. | Перель
Гл. спец. отд. | Сатуновский
Гл. инж. пр. | Ковалевский
Рук. группы | Рубекин
Ст. инженер | Сутина
Исполнит. | Кирьянова

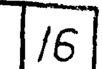


Примечание:

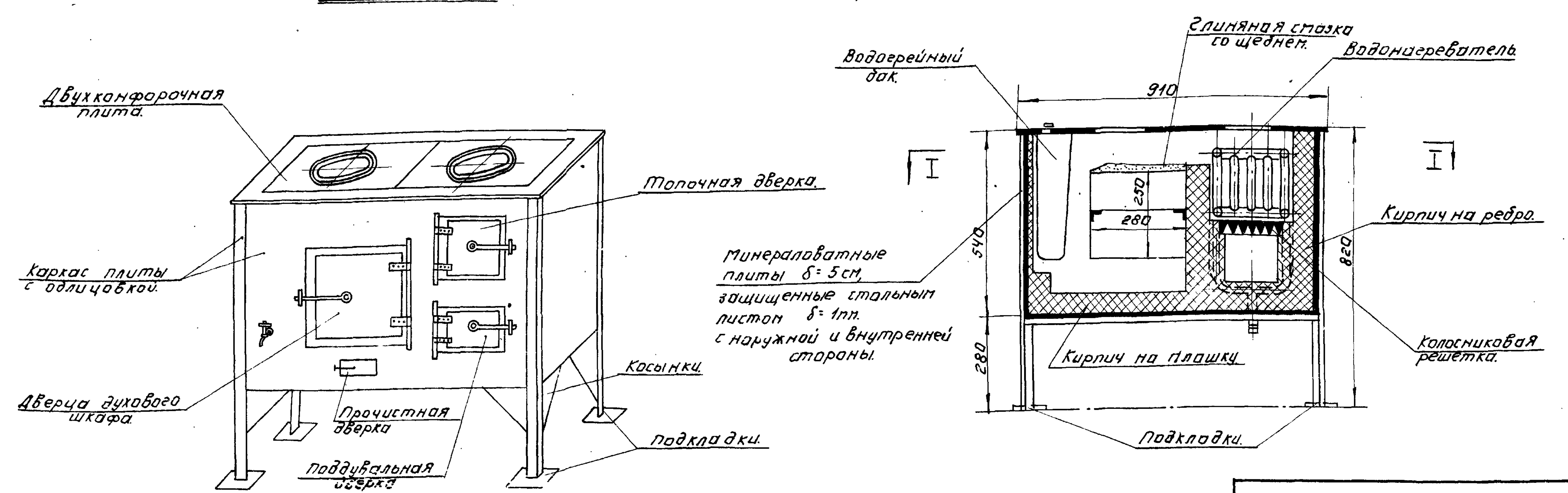
1. Чертеж печи дан в качестве справочного материала для определения габаритов, общего устройства и характеристики плиты. Адреса заводов, изготовляющих печи индустриальных типов, см. пояснительную записку этого альбома. — серия 1-193-2, часть 1.

ЦНИИЭП инженерного оборудования	1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Котел-плита КТП-2. Теплопроизводительность 8000 ккал/час. Размеры в плане 760×610. Вес 360 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч 2	Лист 08-15

Нач. отдела	Тверетин
Гл. спец. отд.	Сатуновский
Гл. инж. пр.	Коваленский
Рук. конструкт. гр.	Зуевский
Ст. инженер	Ругина
Н. контроль	Кирсанова



Масштаб 1:10.



Разрез III-III

630
100
Горячая вода.
d=38
120×200
430
60
d=38
Обратная вода.

Разрез I-I

Кирпич на ребро
Лещадные плиты δ=40мм.
III
220
540
II
II
910
III

Примечание.

1. Чертеж печи дан в качестве справочного материала для определения габаритов, общего устройства и характеристики плиты. Адреса заводов, изготовляющих печи индустриальных типов, см. пояснительную записку этого альбома - Серия 1-193-2 часть 1.
2. К печи предусмотреть предтопочный лист размером 500×700 мм

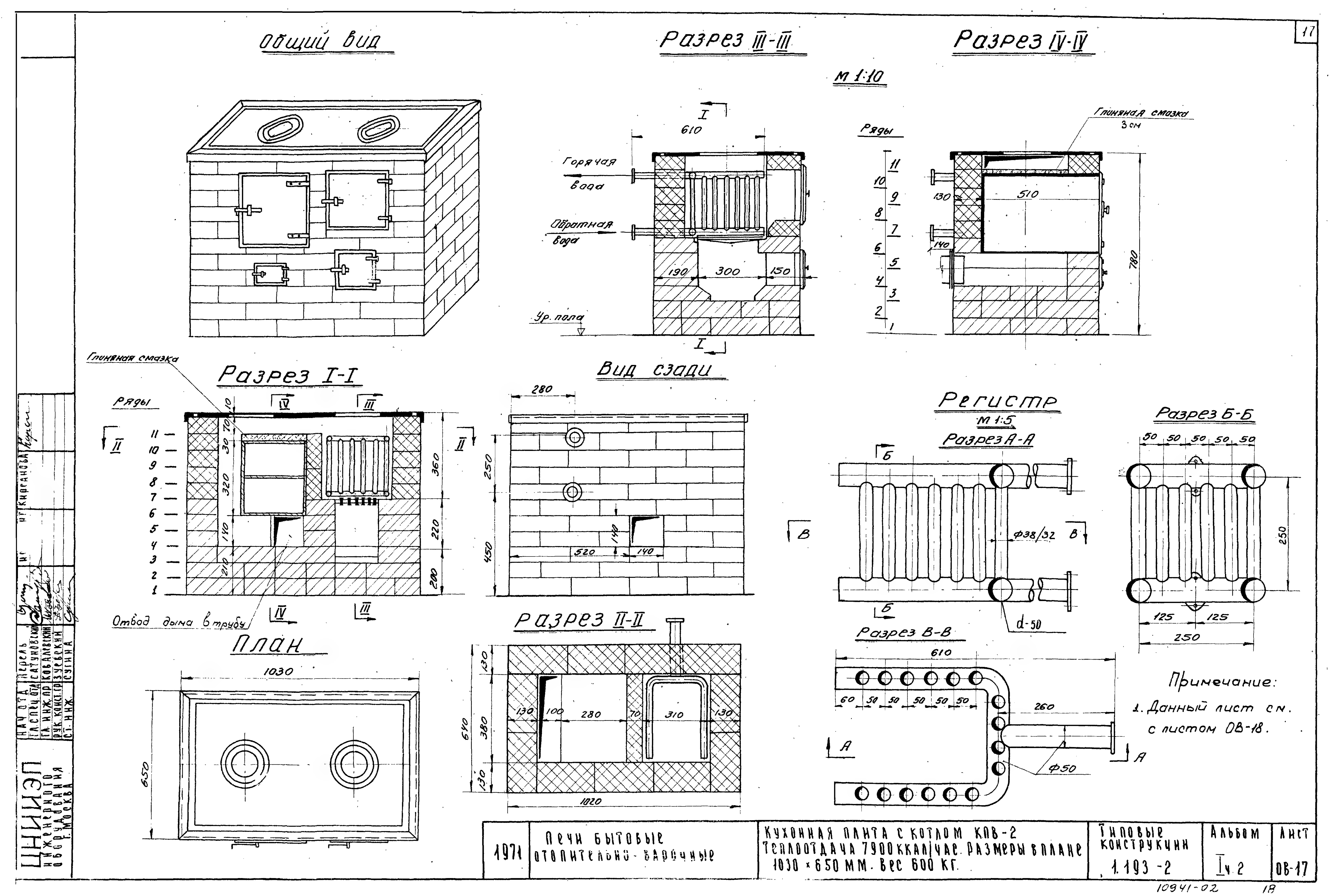
Наименование.	Ед. изм.	Размеры в мм.	Колич.
Каркас	комплект	910×540; h=820	1
Обшивочный стальной лист:			
1) передний и задний.	шт.	910×540	2
2) левый и правый.	"	540×550	2
Днище.	"	910×540×2	1
Патрубок дымохода.	"	200×120×100	1
Плита чугунная на 2 конфорки.	"	410×210	2
Колосниковая решетка.	"	240×210	1
Топочная дверка.	"	240×210	1
Поддувальная дверка.	"	240×150	1
Духовой шкаф.	"	280×250	1
Кирпич огнеупорный	"	250×123×65	70
Глина красная.	$м^3$	—	0,1
Песок	$м^3$	—	0,1
Змеевик сварной из труб.	компл.	250×250×610	1
Трубы стальные бесшовные:			
d=50×45	шт.	ℓ=910	2
d=50×45	"	ℓ=240	2
d=38×32.	"	ℓ=230	16

Нач. отд.	Перлаб
Гл. спец. отд.	Сатуновский
Гл. инж. пр.	Ковалевский
Рук. группы	Зуевский
Ст. инженер	Сугина
Н. контр.	Щедрова

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

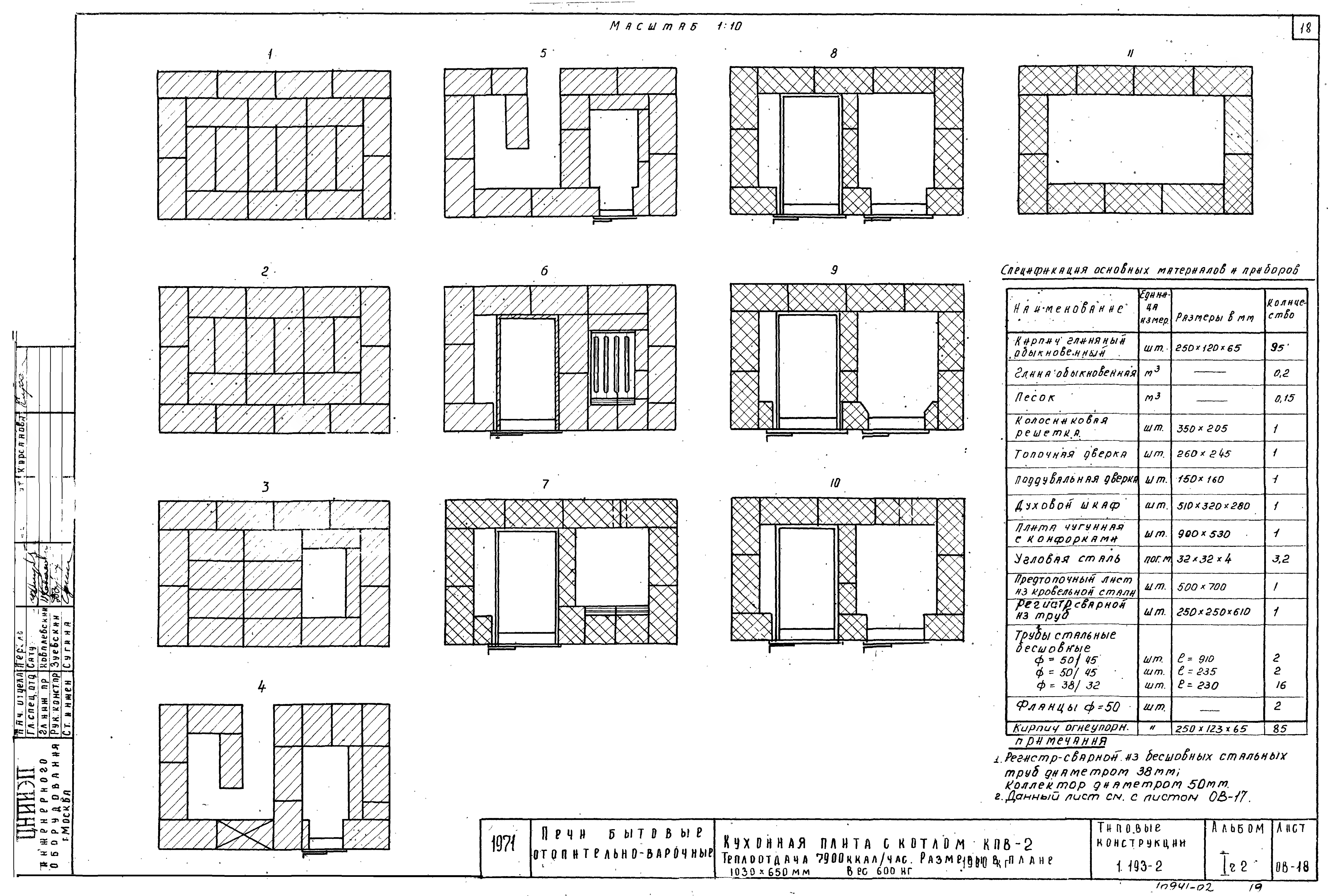
1971	Печи бытовые отопительно-варочные.	Кухонная плита КПВ-1 с котлом завода „Карпит". Теплоотдача 8000 ккал/час. Размеры в плане 910×630 мм. Вес 300 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч.2	Лист 08-16

10941-02 17



17
Общий вид
Разрез III-III
Разрез IV-IV
М 1:10
Горячая вода
Обратная вода
Ур. пола
610
190
300
150
Ряды
Глиняная смазка 3 см
130
510
140
780
Глиняная смазка
Разрез I-I
Ряды
Отвод дыма в трубу
360
220
200
Вид сзади
280
250
450
520
140
Регистр
М 1:5
Разрез А-А
ф38/32
d-50
Разрез Б-Б
50 50 50 50 50
250
125 125
250
Разрез В-В
610
60 50 50 50 50 50
260
ф50
План
1030
650
Разрез II-II
130 100 280 70 310 130
640
380
1020
Примечание:
1. Данный лист см. с листом ОВ-18.
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Перель
Гл. спец. отд. Сатуновский
Гл. инж. пр. Ковалевский
Рук. констр. Зуевский
Ст. инж. Сутина
Кирганова
1971
Печи бытовые отопительно-варочные
Кухонная плита с котлом КПВ-2 Теплоотдача 7900 ккал/час. Размеры в плане 1030 × 650 мм. Вес 600 кг.
Типовые конструкции 1.193-2
Альбом I ч. 2
Лист ОВ-17
10941-02
18

Масштаб 1:10



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измер.	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250×120×65	95
Глина обыкновенная	m^3	——	0,2
Песок	m^3	——	0,15
Колосниковая решетка	шт.	350×205	1
Топочная дверка	шт.	260×245	1
Поддувальная дверка	шт.	150×160	1
Духовой шкаф	шт.	510×320×280	1
Плита чугунная с конфорками	шт.	900×530	1
Угловая сталь	пог. м	32×32×4	3,2
Предтопочный лист из кровельной стали	шт.	500×700	1
Регистр сварной из труб	шт.	250×250×610	1
Трубы стальные бесшовные			
ф = 50/45	шт.	ℓ = 910	2
ф = 50/45	шт.	ℓ = 235	2
ф = 38/32	шт.	ℓ = 230	16
Фланцы ф=50	шт.	——	2
Кирпич огнеупорн.	"	250×123×65	85

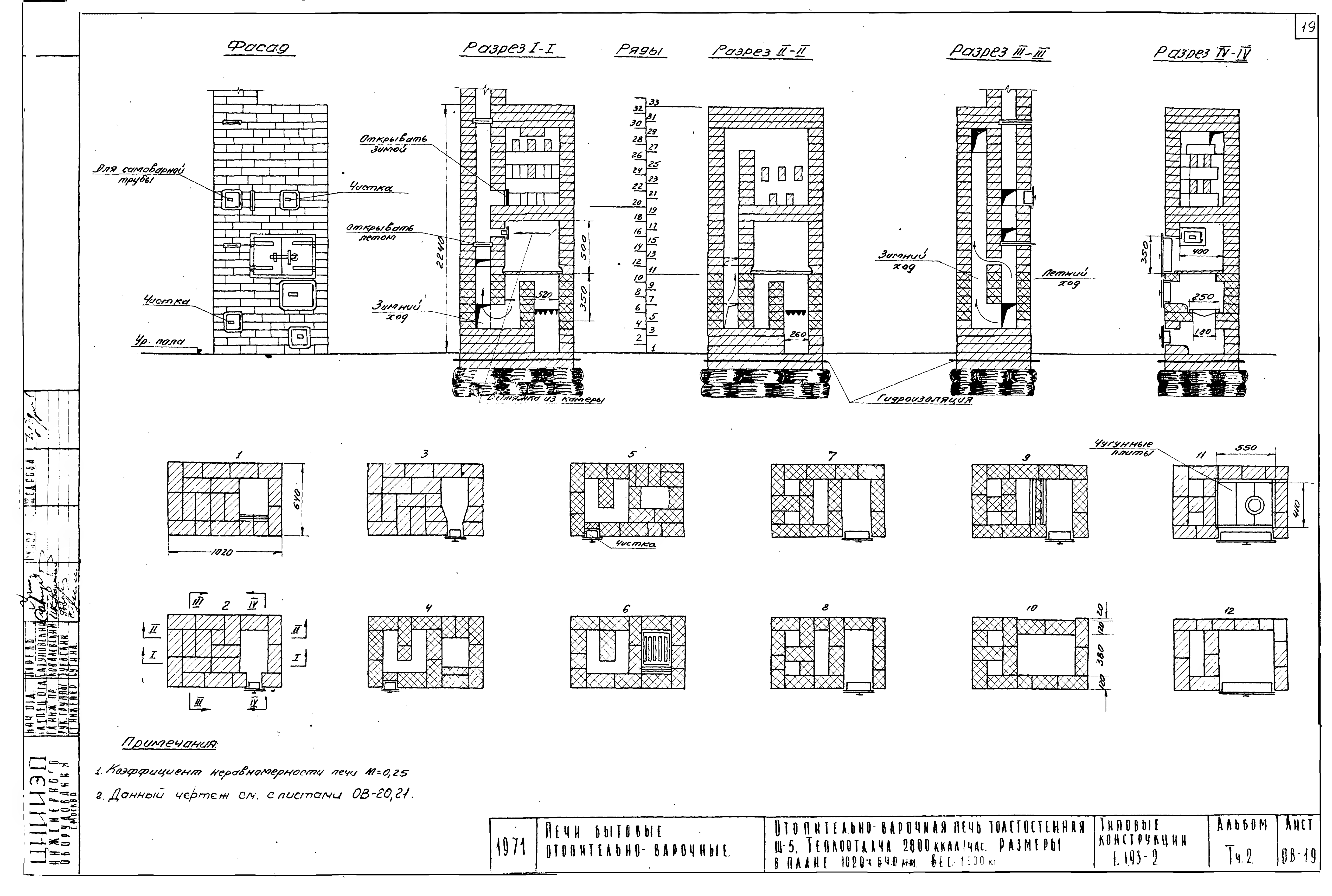
Примечания

1. Регистр-сварной из бесшовных стальных труб диаметром 38 mm; коллектор диаметром 50 mm.
2. Данный лист см. с листом ОВ-17.

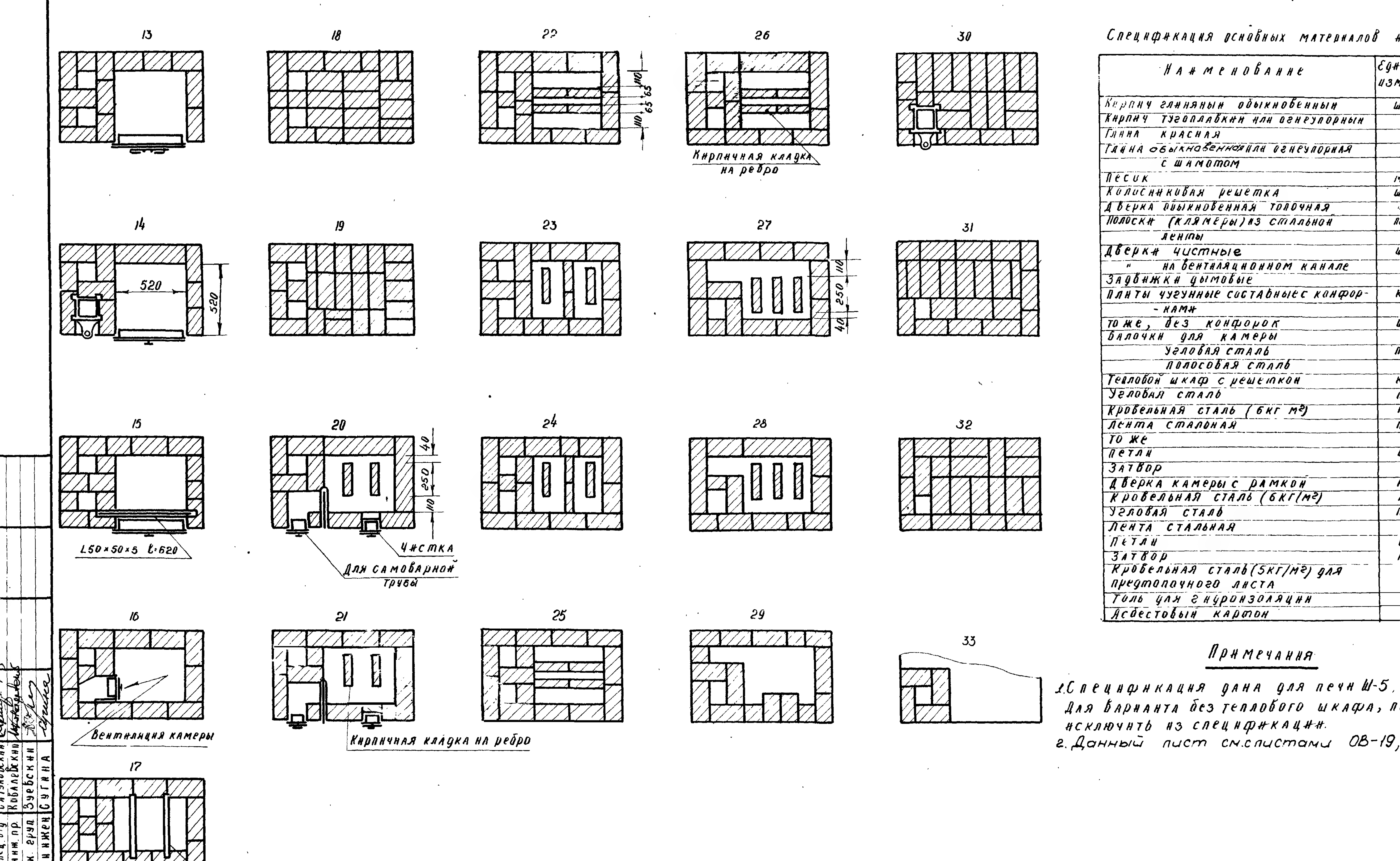
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Кухонная плита с котлом КПВ-2 Теплоотдача 7900 ккал/час. Размеры в плане 1030×650 мм Вес 600 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I 2	Лист ОВ-18

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отдела — Перлов
Гл. спец. отд. — Сату
Гл. инж. пр. — Ковалевский
Рук. констр. — Зуевский
Ст. инжен. — Сугина



19
Фасад
Разрез I-I
Ряды
Разрез II-II
Разрез III-III
Разрез IV-IV
Для самоварной трубы
Чистка
Открывать зимой
Открывать летом
Зимний ход
Летний ход
Ур. пола
Вытяжка из камеры
Гидроизоляция
Чугунные плиты
2240
500
350
520
260
400
250
180
550
410
1020
640
20
120
380
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
Примечания:
1. Коэффициент неравномерности печи M=0,25
2. Данный чертеж см. с листами ОВ-20,21.
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
1971
Печи бытовые отопительно-варочные.
Отопительно-варочная печь толстостенная Ш-5. Теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 1900 кг
Типовые конструкции 1.193-2
Альбом Ч.2
Лист ОВ-19



Спецификация основных материалов и приборов.

Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	Количество
Кирпич глиняный обыкновенный	штук	250×120×65	397
Кирпич тугоплавкий или огнеупорный	"	250×123×65	68
Глина красная	м3		0,08
Глина обыкновенная или огнеупорная с шамотом	кг.		34
Песок	м3		0.04
Колосниковая решетка	шт.	250×252	1
Дверка обыкновенная топочная	"	250×205	1
Полоски (клямеры) из стальной ленты	пог. м	20×650 б=1,2	1,3
Дверки чистные	шт.	130×140	4
" на вентиляционном канале	"	130×750	1
Задвижки дымовые	"	130×140	3
Плиты чугунные составные с конфорками	компл.	360×410	1
то же, без конфорок	шт	190×410	1
Балочки для камеры			
угловая сталь	пог. м	50×50×5	0,62
полосовая сталь	"	50×5	1
Тепловой шкаф с решеткой	компл.	350×280×500	1
Угловая сталь	пог. м	32×32×4	1.5
Кровельная сталь (6кг м2)	м2		0.9
Лента стальная	пог. м	50×1.5	1.75
То же	"	25×1,5	3
Петли	шт		2
Затвор	"		1
Дверка камеры с рамкой	компл.	510×250	1
Кровельная сталь (6кг/м2)	м2		0,2
Угловая сталь	пог. м	32×32×4	1,8
Лента стальная	"	25×1,5	1
Петли	шт.		4
Затвор	компл.		1
Кровельная сталь (5кг/м2) для предтопочного листа		500×700	1
Толь для гидроизоляции			1,5
Асбестовый картон			0,025

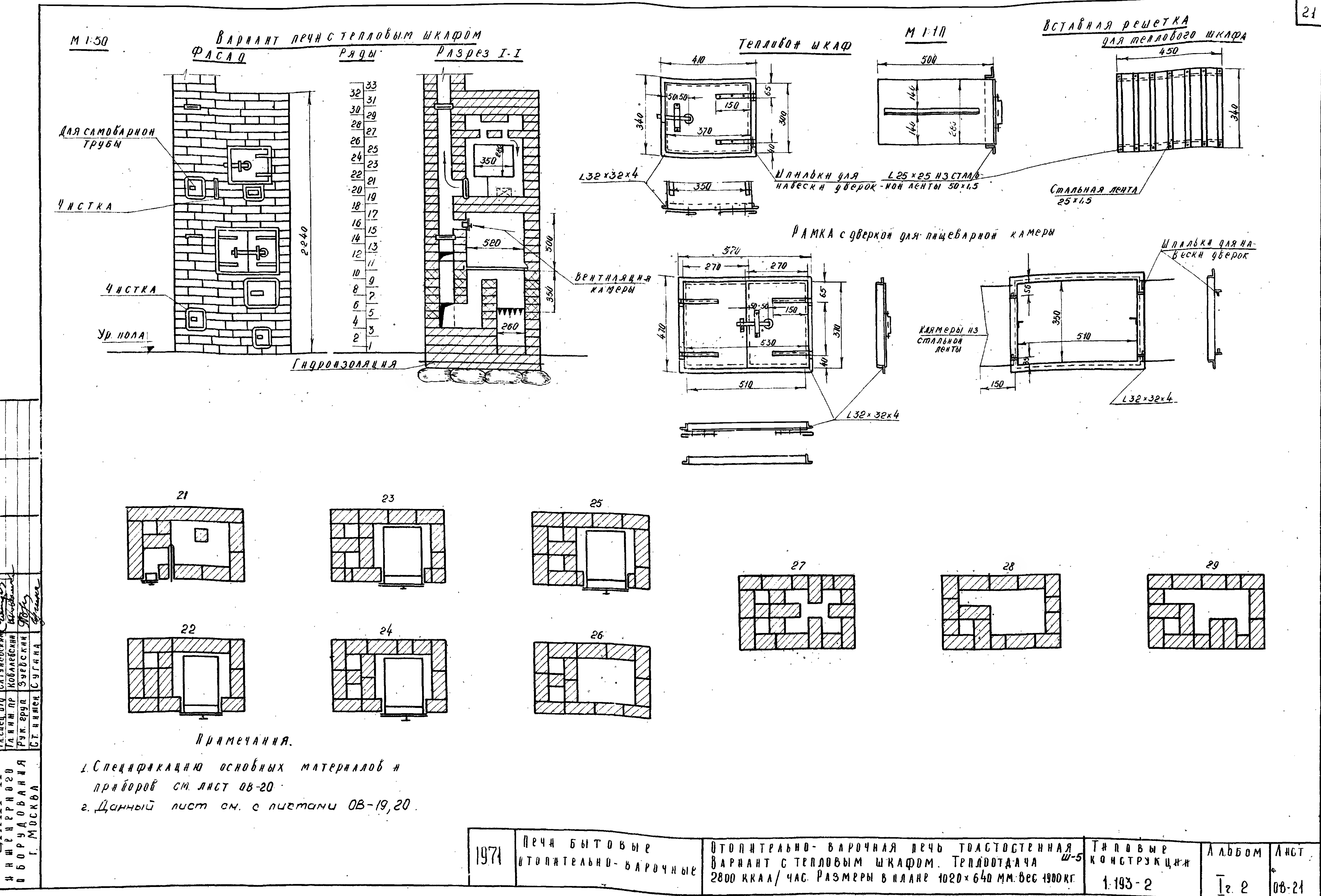
Примечания

1. Спецификация дана для печи Ш-5, с тепловым шкафом. Для варианта без теплового шкафа, последний следует исключить из спецификации.
2. Данный лист см. с листами ОВ-19, 21.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-5 Теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1025×640 мм. Вес 1900 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I-2	Лист ОВ-20

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отдела Перегуд; Гл. спец. отд. Салтыковский; Гл. инж. пр. Ковалевский; Рук. груп. Зуевский; Ст. инженер Сугина; Исполнитель Щербакова



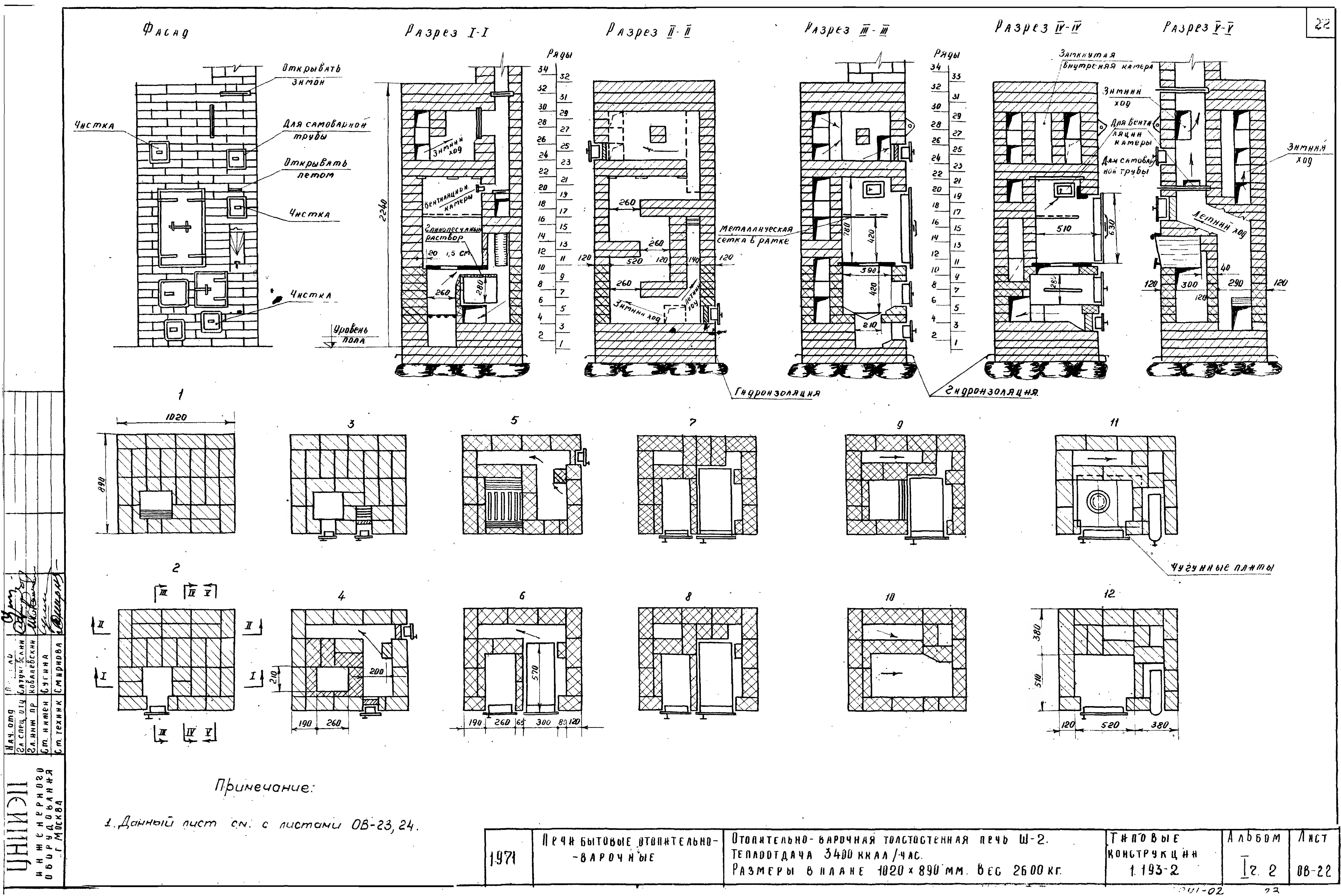
Примечания.

1. Спецификацию основных материалов и приборов см. лист ОВ-20
2. Данный лист см. с листами ОВ-19,20.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная печь толстостенная Ш-5 Вариант с тепловым шкафом. Теплоотдача 2800 ккал/час. Размеры в плане 1020×640 мм. Вес 1900 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I г. 2	Лист ОВ-21

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Гл. спец. отд. Салуновский
Главн. пр. Ковалевский
Рук. групп. Зуевский
Ст. инжен. Сугина

10941-02 22

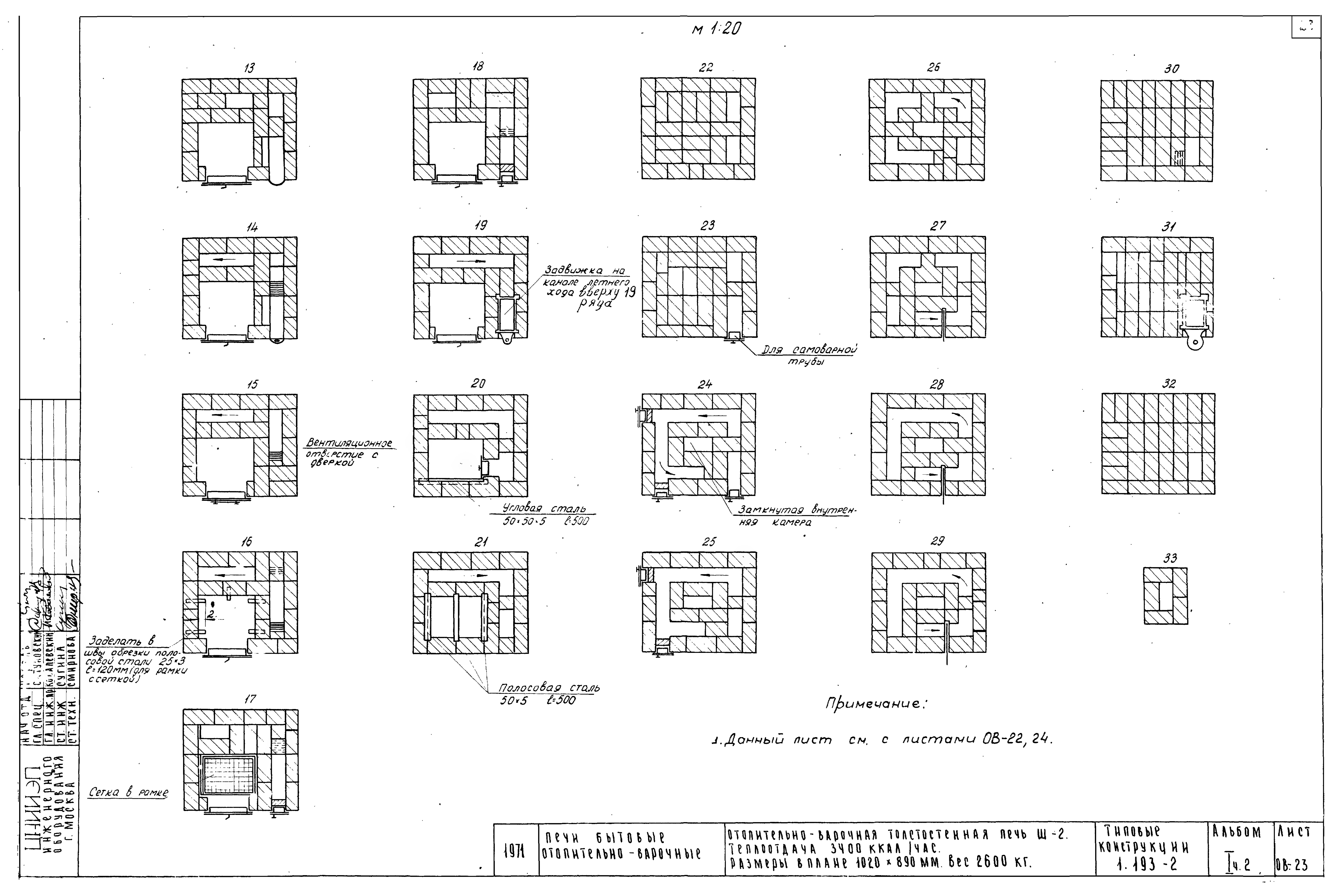


Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-23, 24.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. Теплоотдача 3400 ккал/час. Размеры в плане 1020×890 мм. Вес 2600 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I г. 2	Лист ОВ-22

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. —
Гл. спец. отд. Калунг...
Гл. инж. пр. Ковалевский
Ст. инжен. Бугина
Ст. техник Смирнова



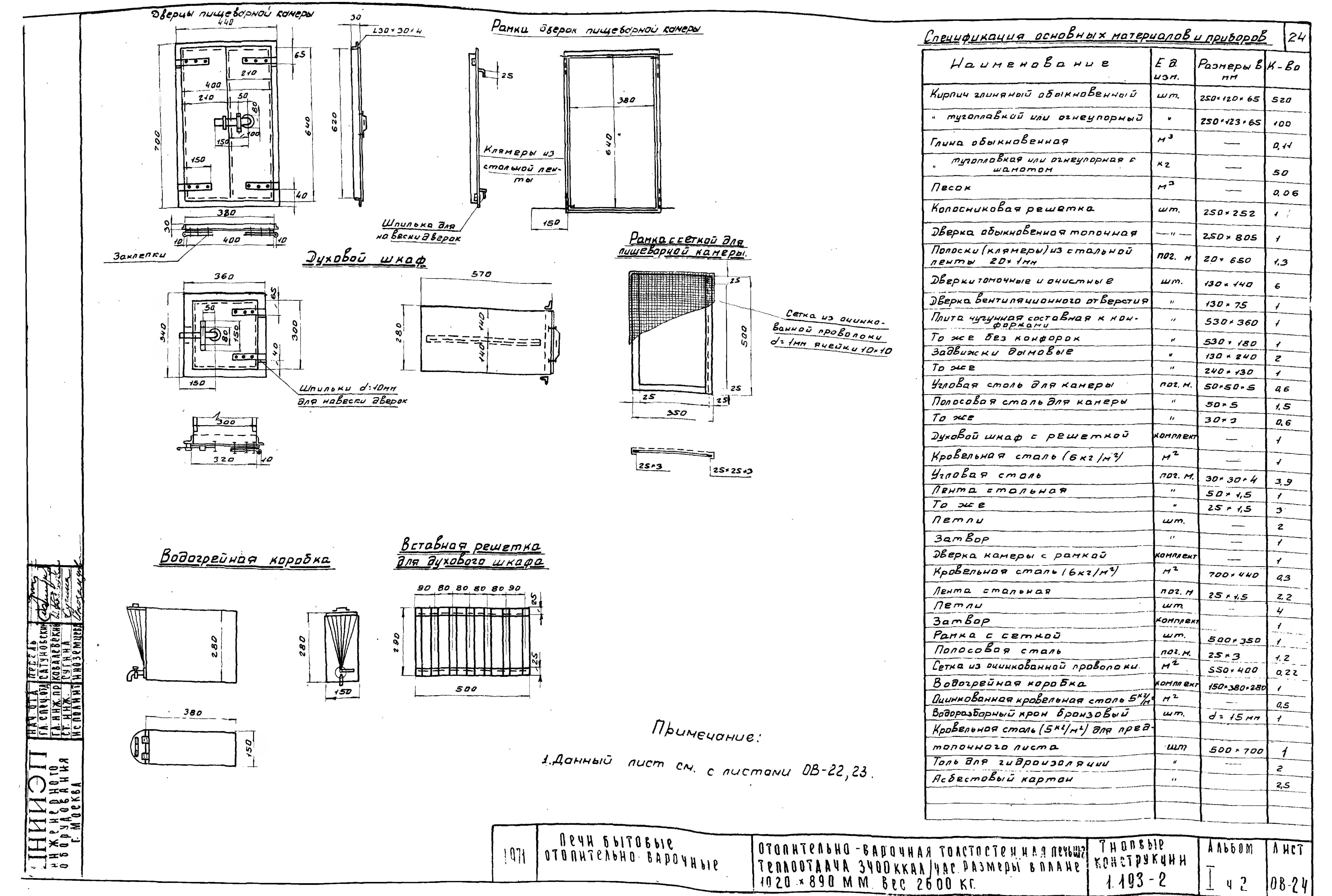
Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-22, 24.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь Ш-2. Теплоотдача 3400 ккал/час. Размеры в плане 1020×890 мм. Вес 2600 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч.2	Лист ОВ-23

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отд. | Гл. спец. С. Туловский | Гл. инж. пр. Колпаковский | Ст. инж. Сугина | Ст. техн. Смирнова



Спецификация основных материалов и приборов

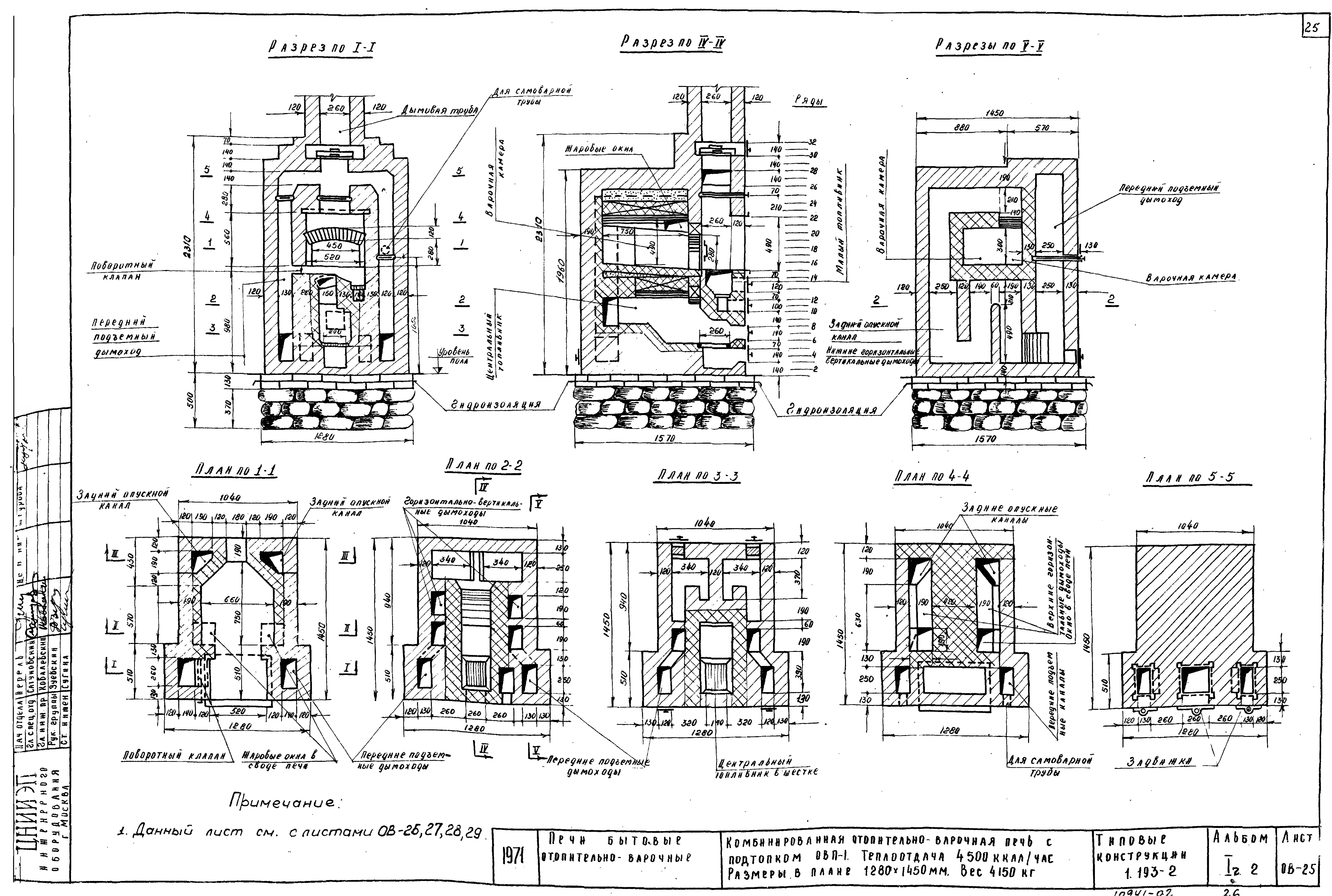
Наименование	Ед. изм.	Размеры в мм	К-во
Кирпич глиняный обыкновенный	шт.	250×120×65	520
" тугоплавкий или огнеупорный	"	250×123×65	100
Глина обыкновенная	м³	—	0,11
" тугоплавкая или огнеупорная с шамотом	кг	—	50
Песок	м³	—	0,06
Колосниковая решетка	шт.	250×252	1
Дверка обыкновенная топочная	— " —	250×805	1
Полоски (клямеры) из стальной ленты 20×1мм	пог. м	20×650	1,3
Дверки топочные и очистные	шт.	130×140	6
Дверка вентиляционного отверстия	"	130×75	1
Плита чугунная составная к конфоркам	"	530×360	1
То же без конфорок	"	530×180	1
Задвижки дымовые	"	130×240	2
То же	"	240×130	1
Угловая сталь для камеры	пог. м.	50×50×5	0,6
Полосовая сталь для камеры	"	50×5	1,5
То же	"	30×3	0,6
Духовой шкаф с решеткой	комплект	—	1
Кровельная сталь (6кг/м²)	м²	—	1
Угловая сталь	пог. м.	30×30×4	3,9
Лента стальная	"	50×1,5	1
То же	"	25×1,5	3
Петли	шт.	—	2
Затвор	"	—	1
Дверка камеры с рамкой	комплект	—	1
Кровельная сталь (6кг/м²)	м²	700×440	0,3
Лента стальная	пог. м	25×1,5	2,2
Петли	шт.	—	4
Затвор	комплект		1
Рамка с сеткой	шт.	500×350	1
Полосовая сталь	пог. м.	25×3	1,2
Сетка из оцинкованной проволоки	м²	550×400	0,22
Водогрейная коробка	комплект	150×380×280	1
Оцинкованная кровельная сталь 5кг/м²	м²	—	0,5
Водоразборный кран бронзовый	шт.	d=15мм	1
Кровельная сталь (5кг/м²) для предтопочного листа	шт	500×700	1
Толь для гидроизоляции	"	—	2
Асбестовый картон	"		2,5

Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-22, 23.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочная толстостенная печь. Теплоотдача 3400 ккал/час. Размеры в плане 1020×890 мм. Вес 2600 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч 2	Лист ОВ-24

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Эпштейн; Гл. спец. отд. Сатуновский; Гл. инж. пр. Ковалевский; Ст. инж. Сугина; Исполнит. Иноземцева



Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-26,27,28,29.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1. Теплоотдача 4500 ккал/час. Размеры в плане 1280×1450 мм. Вес 4150 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I 2	Лист ОВ-25

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отдела Перель; Гл. спец. отд. Сатуновский; Гл. инж. пр. Ковалевский; Рук. группы Зуевский; Ст. инжен. Сугина

Разрез по II-II

Варочная камера

1040

120, 190, 120, 180, 120, 190, 120

140, 210, 350, 140, 210, 140, 280, 140

190, 660, 490, 190

1960, 980

130, 120, 120, 130

Топливник в шестке

Разрез по III-III

Задние опускные каналы

1040

140, 120, 190, 480, 190, 125

120, 140, 120, 340, 180

490, 140, 140

1960

Горизонтально-вертикальные дымоходы

Гидроизоляция

1

1040

3/4к, 3/4к

940, 610, 1450

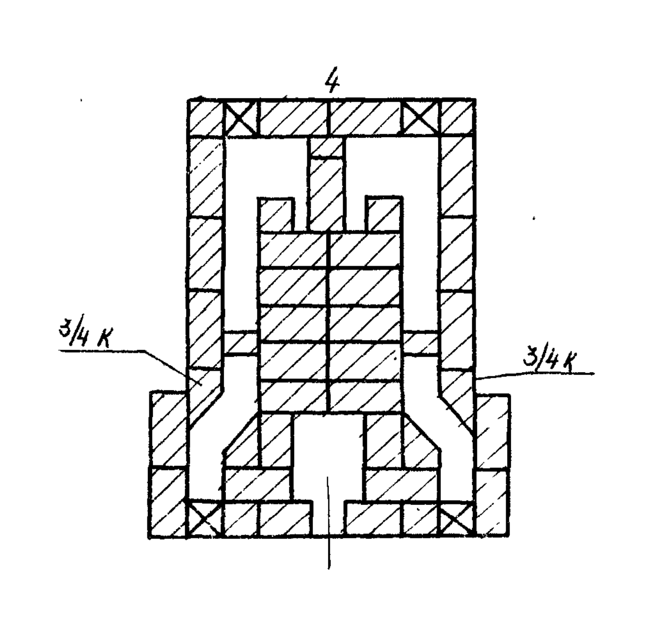
1280

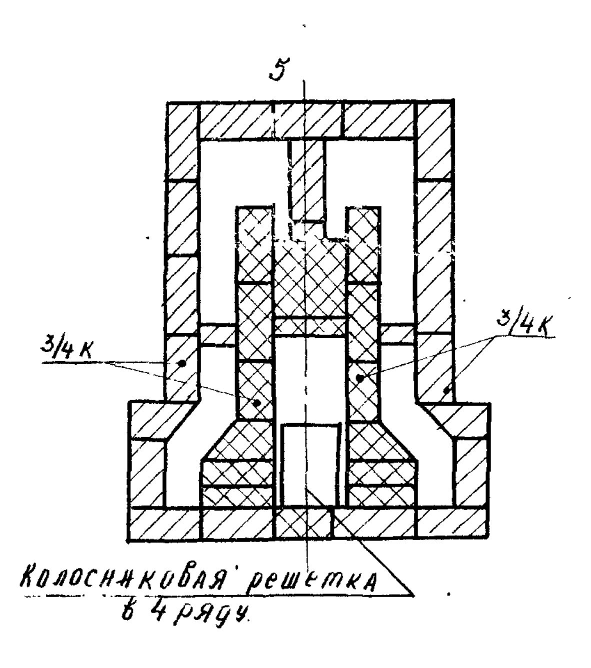
2

3/4к, 1/4к (кирпич на плашку), 3/4к

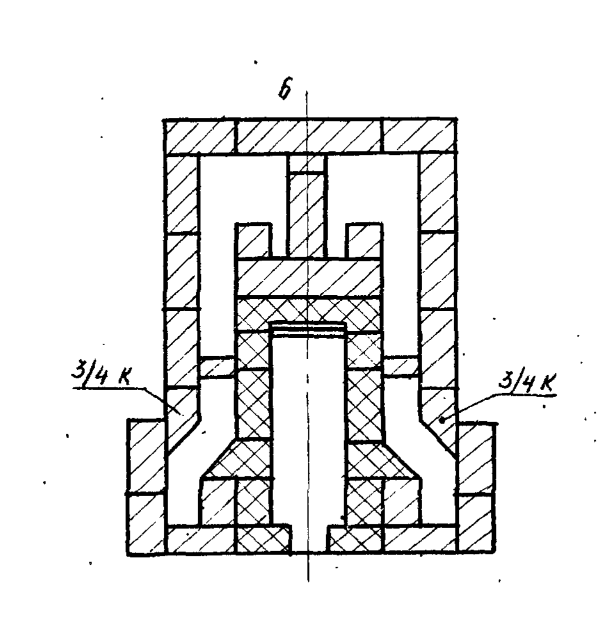
3

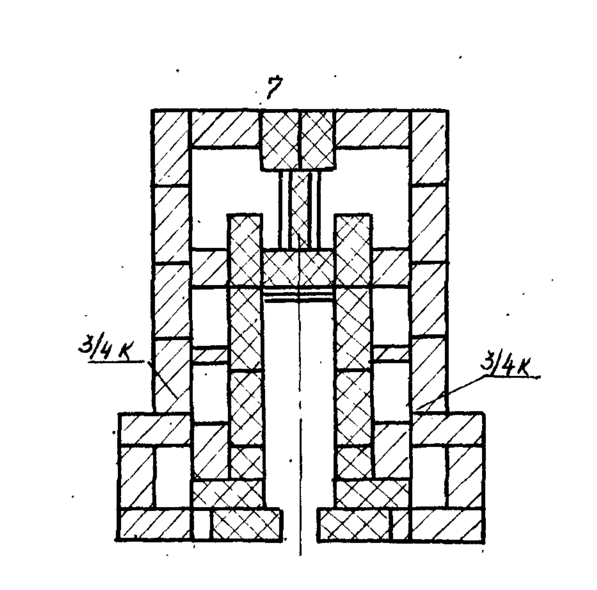
3/4к, 3/4к

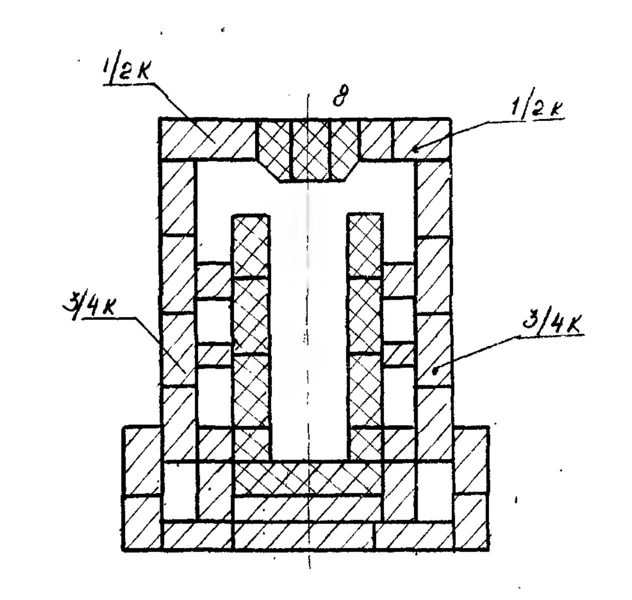




Колосниковая решетка в 4 ряду.







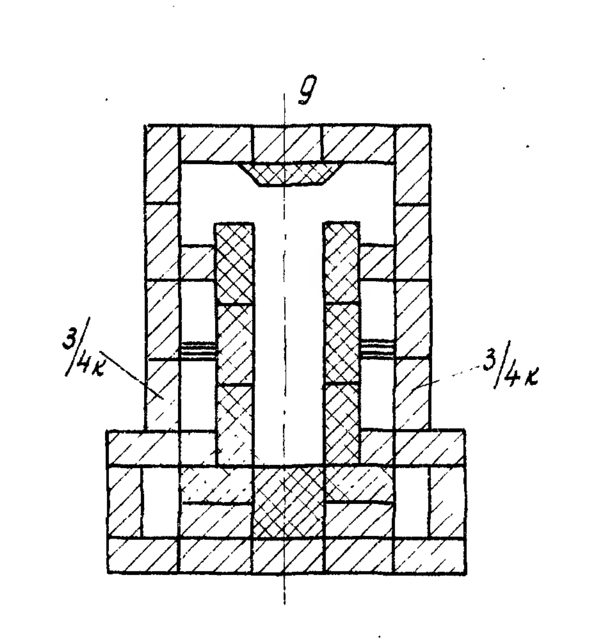
Примечание:

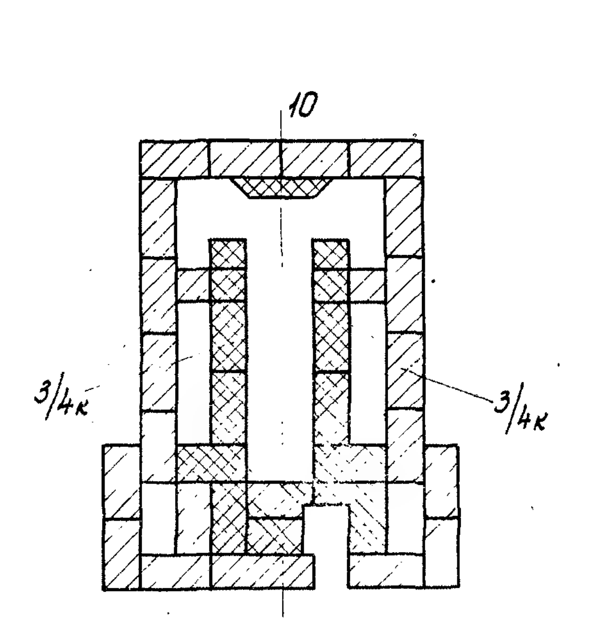
1. Данный лист см. с листами ОВ-25, 27, 28, 29.

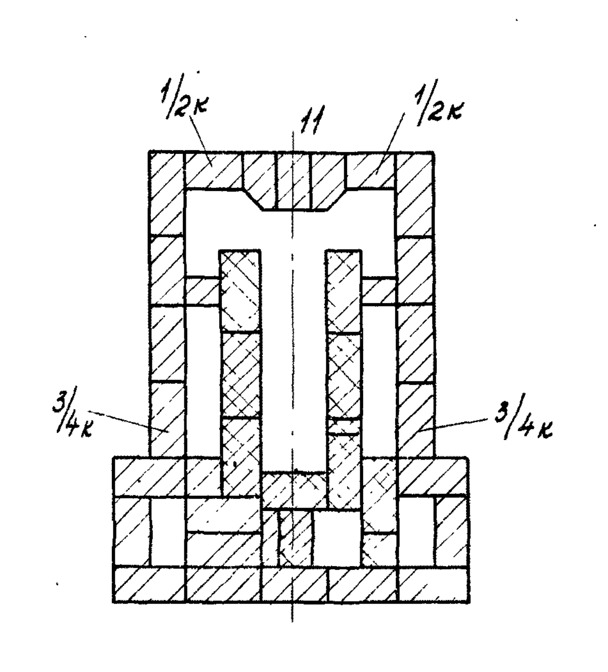
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

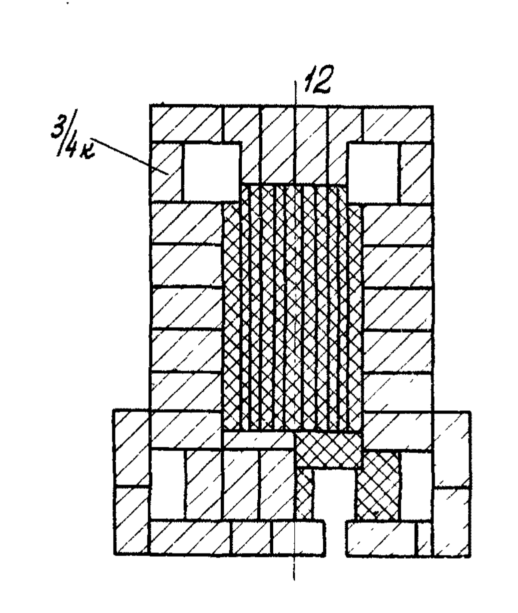
Нач. отдела
Гл. спец. отд. Сатч...
Гл. инж. пр. Ковалевский
Рук. груп. Зуевский
Ст. инженер Суенна

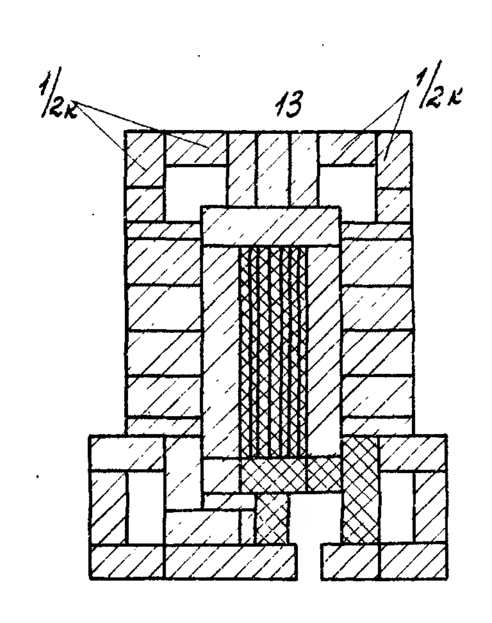
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1. Теплоотдача 4500 ккал/час Размеры в плане 1280 × 1450 мм Вес 4150 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I г. 2	Лист ОВ-26

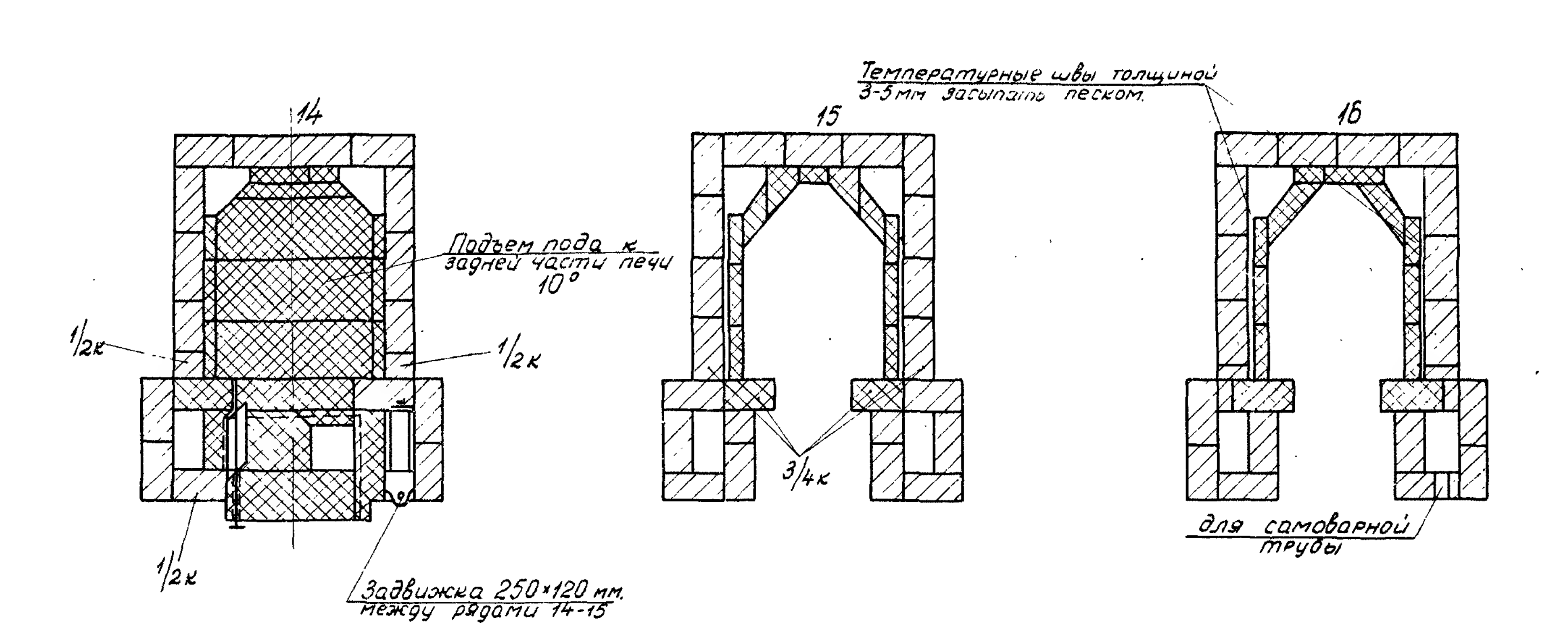


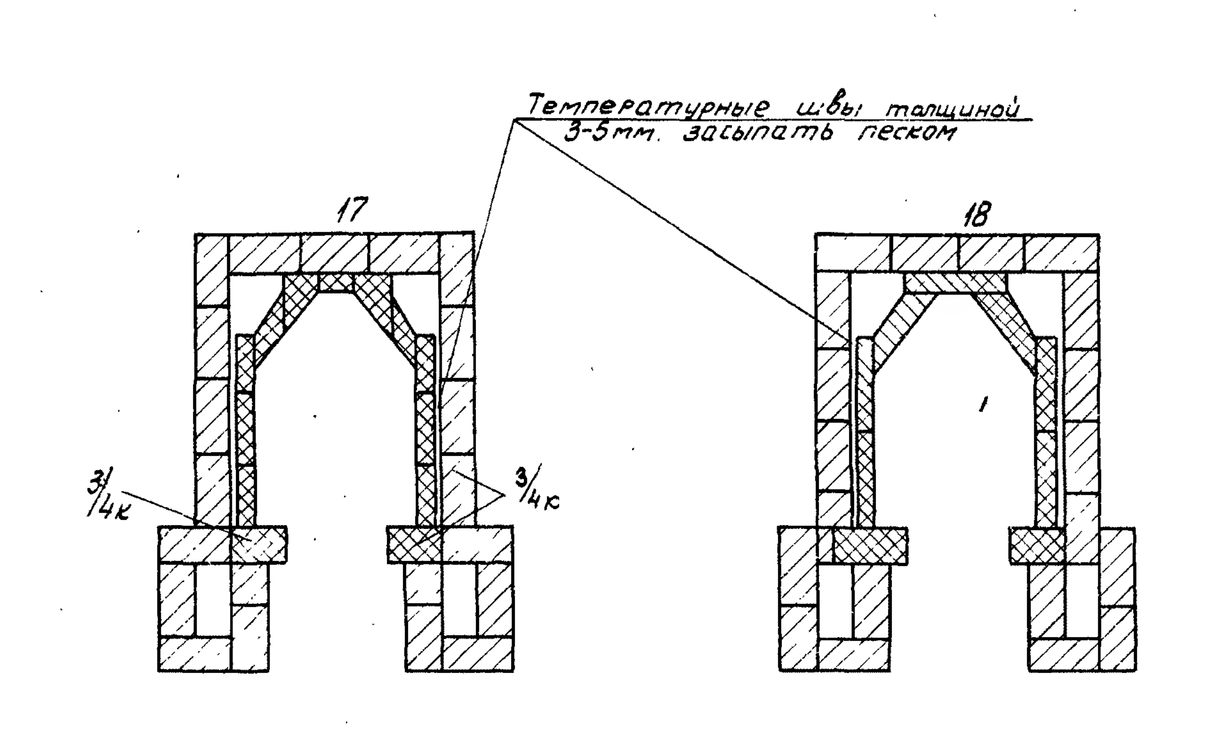












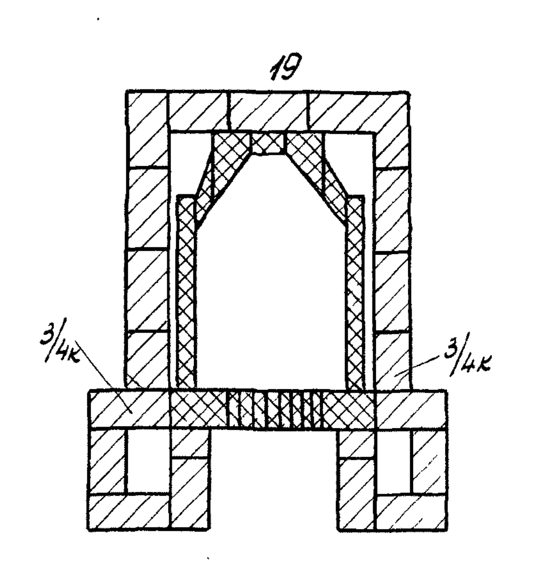
Примечание:

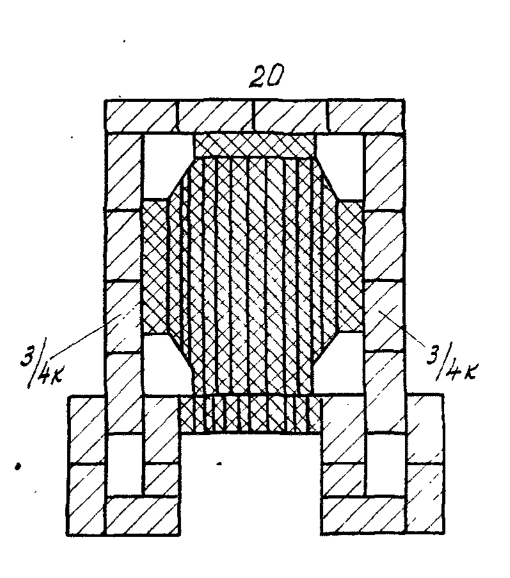
1. Данный лист см. с листами ОВ-25,26,28;29.

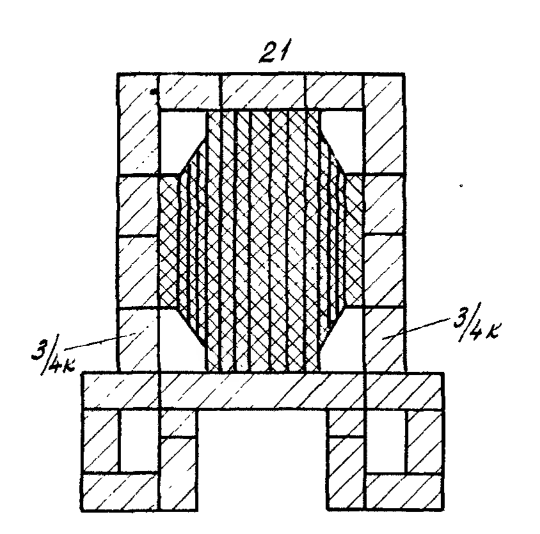
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1. Теплоотдача 4500 ккал/час. Размеры в плане 1280 × 1450 мм. Вес 4150 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч 2	Лист ОВ-27

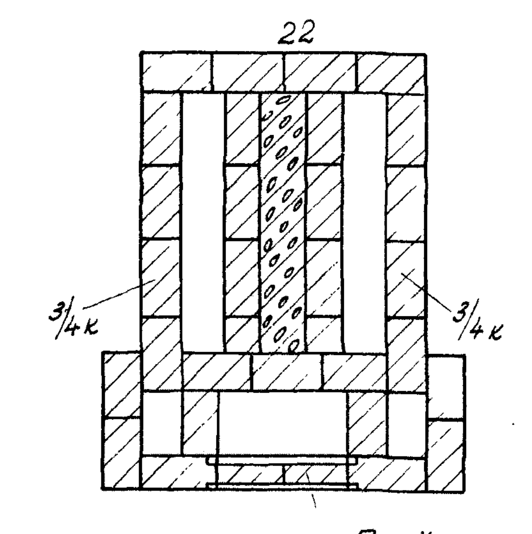
Нач. отд.	
Гл. спец. отд.	Сатуновский
Гл. инж. пр.	Ковалевский
Рук. гр.	Зуевский
Ст. инж.	Пугина

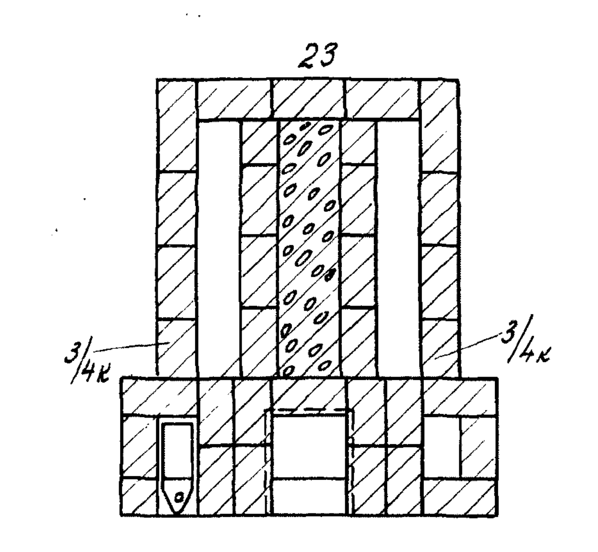
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва



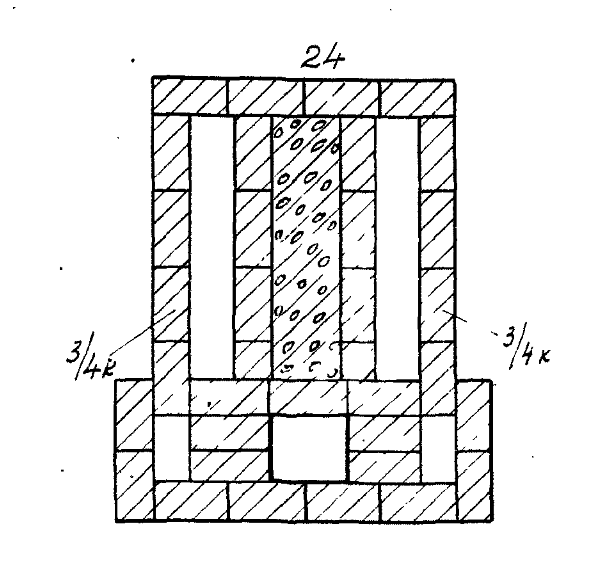


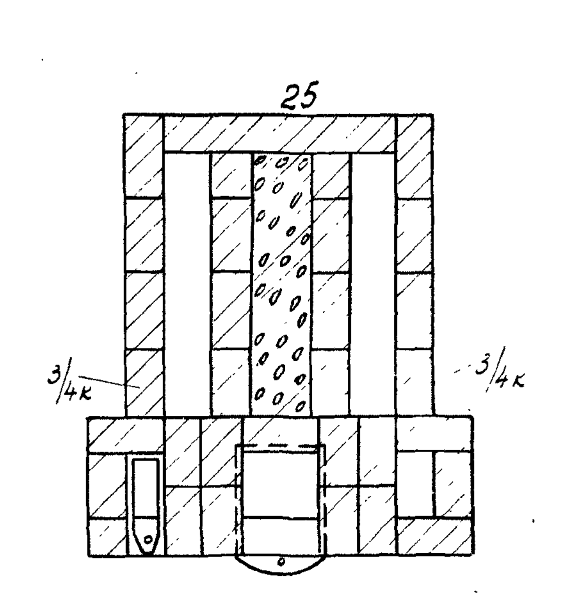


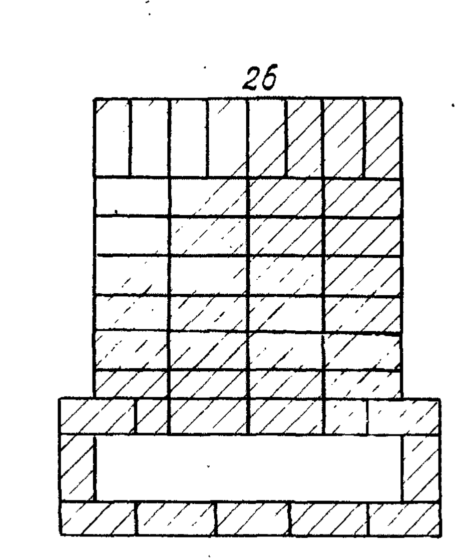


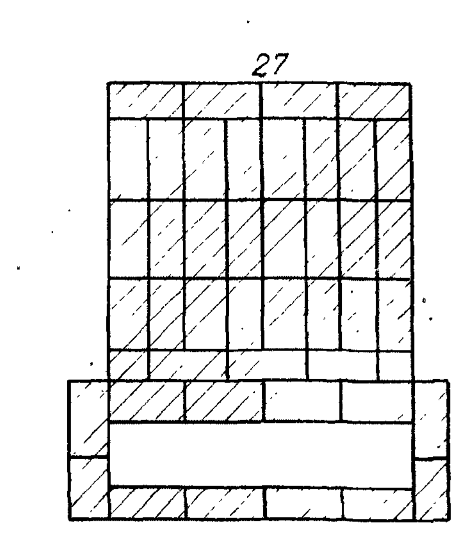


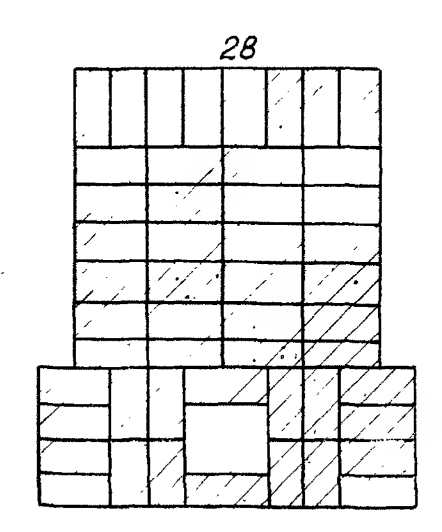
Проём перекрыть сводом











Примечание:

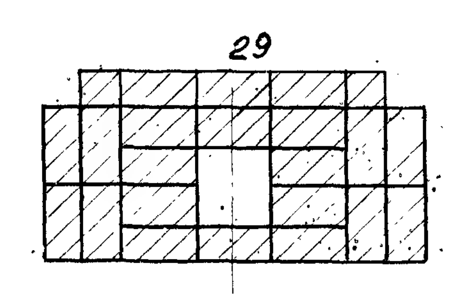
1. Данный лист см. с листами ОВ-25,26,27,29.

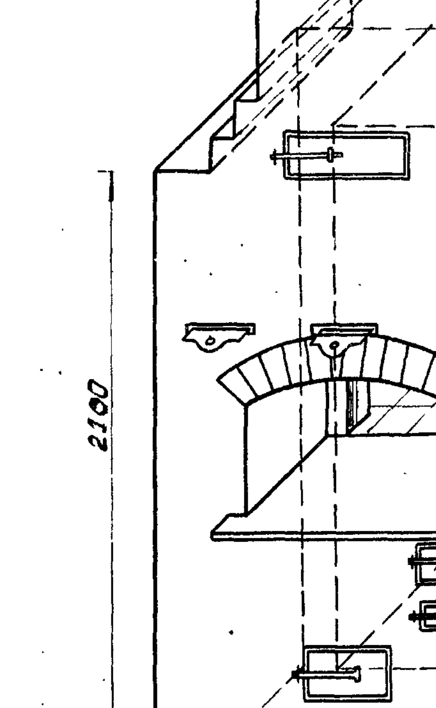
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1. Теплоотдача 4500 ккал/час. Размеры в плане 1280×1450 мм. Вес 4150 кг.	Типовые конструкции 1193-2	Альбом I ч. 2	Лист ОВ-28

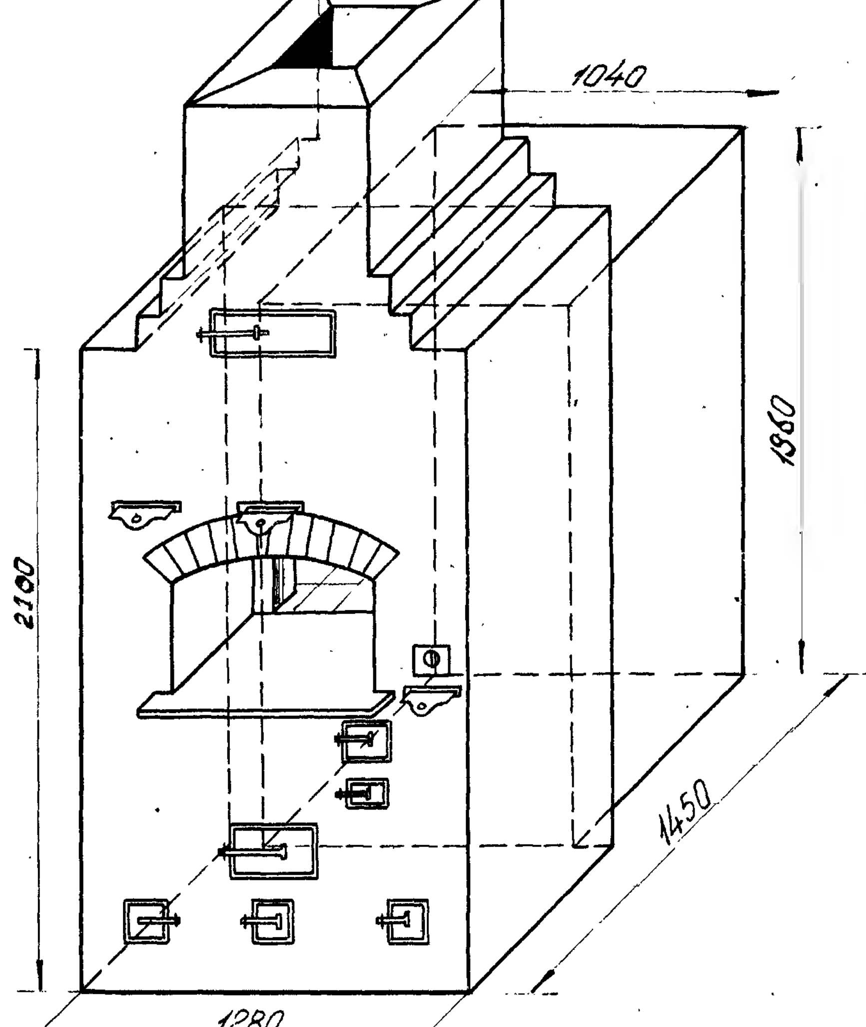
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

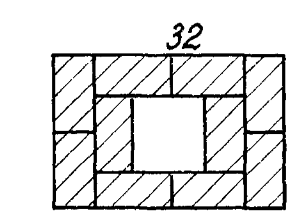
Нач. отд.	Шерель	
Гл. инж. отд.	Сагуновский	
Гл. инж. пр.	Ковалевский	
Рук. гр-пы	Зуевский	
Ст. инж.	Бугина	
Исполнил. ст. т.	Шаткова	

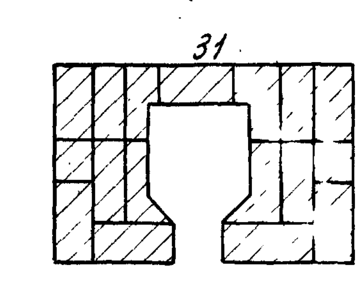
Общий вид











31

Спецификация основных материалов и приборов

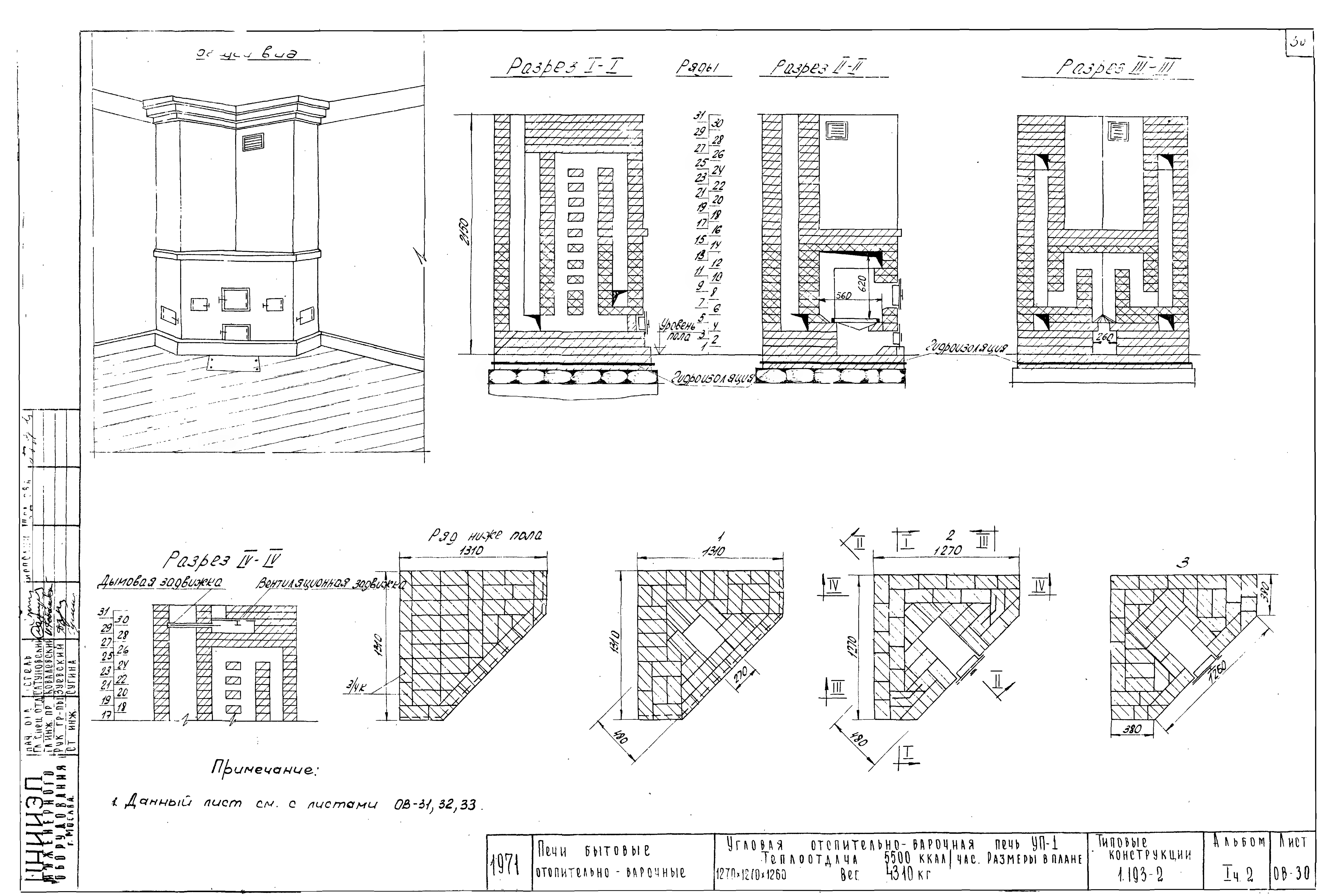
Наименование	Единица измерен.	Размеры в мм.	К-во.
Кирпич красный	шт.	250×120×65	700
Глина обыкновенная	$м^3$	—	0,54
Песок	"	—	0,54
Шибер	шт.	250×140	2
—"—	"	250×250	1
Колосниковая рещетка	·	260×200	1
То же	"	150×150	1
Плита двухконфорочная	"	[illegible]×400	1
Дверка топочная	"	210×140	1
—"— поддувальная	"	140×140	1
—"— для прочистки	"	140×140	3
Вьюшка	"	d=250	1
Заслонка	"	400×420	1
Дверка подтопка	"	140×120	1
Самоварник	"	d=70	1
Кирпич огнеупорный	"	250×123×65	300
Дверка поддувальная подтопка	"	100×80	1
Предтопочный лист	"	500×700	1

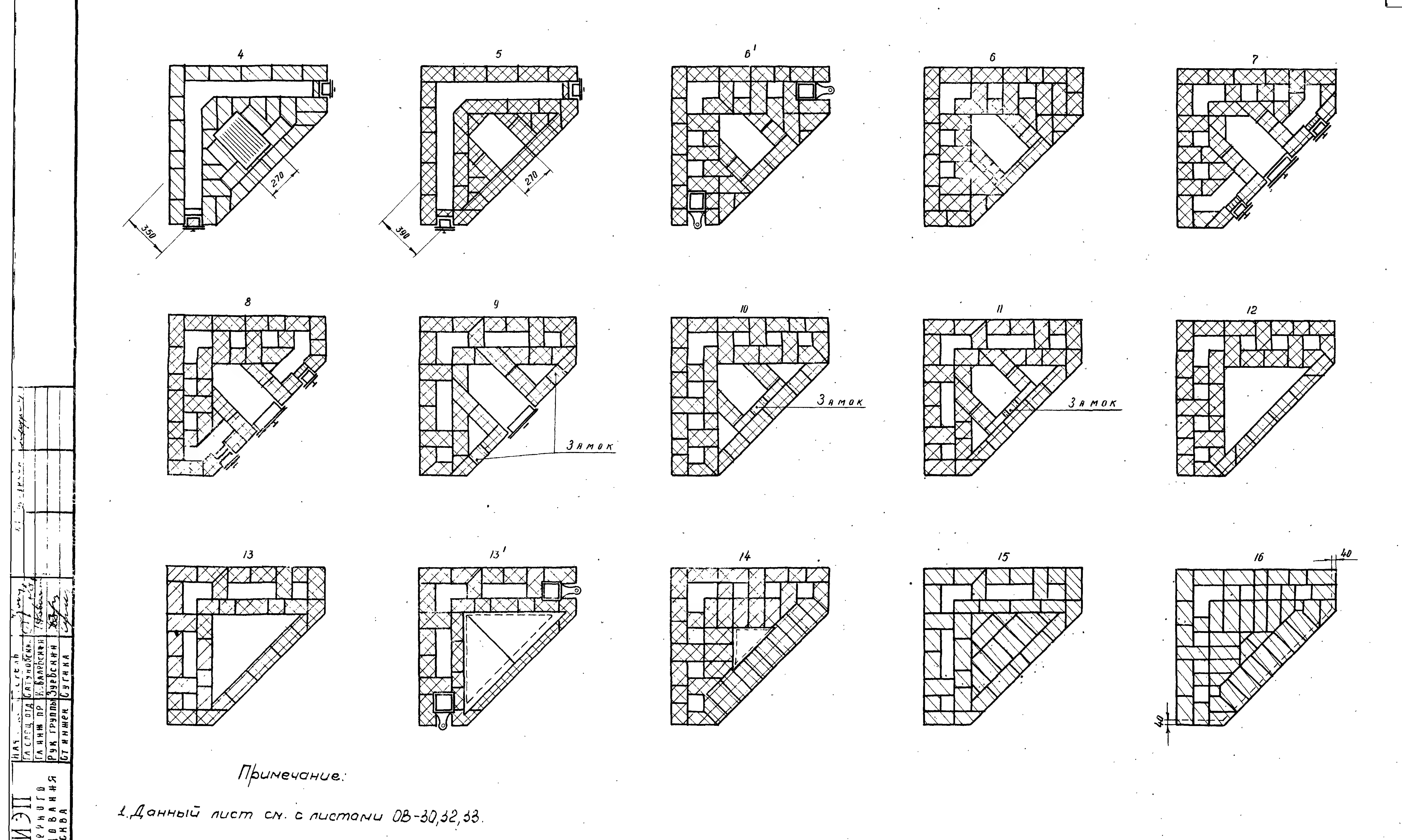
Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-25, 26, 27, 28.

1971	Печи - бытовые отопительно-варочные	Комбинированная отопительно-варочная печь с подтопком ОВП-1. Теплоотдача 4500 ккал/час. Размеры в плане 1280 × 1450 мм. Вес 4150 кг	Типовые конструкции 1.193 - 2	Альбом I ч. 2	Лист ОВ-29

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Перлас
Гл. спец. Сатуновский
Гл. инж. пр. Ковалевский
Ст. инж. Сугина
Ст. техн. Смирнова


Общий вид
Разрез I-I
Ряды
Разрез II-II
Разрез III-III
2150
Уровень пола
Гидроизоляция
Гидроизоляция
560
620
260
Разрез IV-IV
Дымовая задвижка
Вентиляционная задвижка
Ряд ниже пола
1310
1310
3/4к
1
1310
1310
270
480
2
1270
1270
480
3
380
1260
380
Примечание:
1. Данный лист см. с листами ОВ-31, 32, 33.
1971
Печи бытовые отопительно - варочные
Угловая отопительно-варочная печь УП-1 Теплоотдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270×1270×1260 Вес 4310 кг
Типовые конструкции 1.193-2
Альбом Iч. 2
Лист ОВ-30
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Гл. спец. отд. Гл. инж. пр. Рук. гр. Ст. инж.
Ратуновский Коваленский Зуевский Сугина



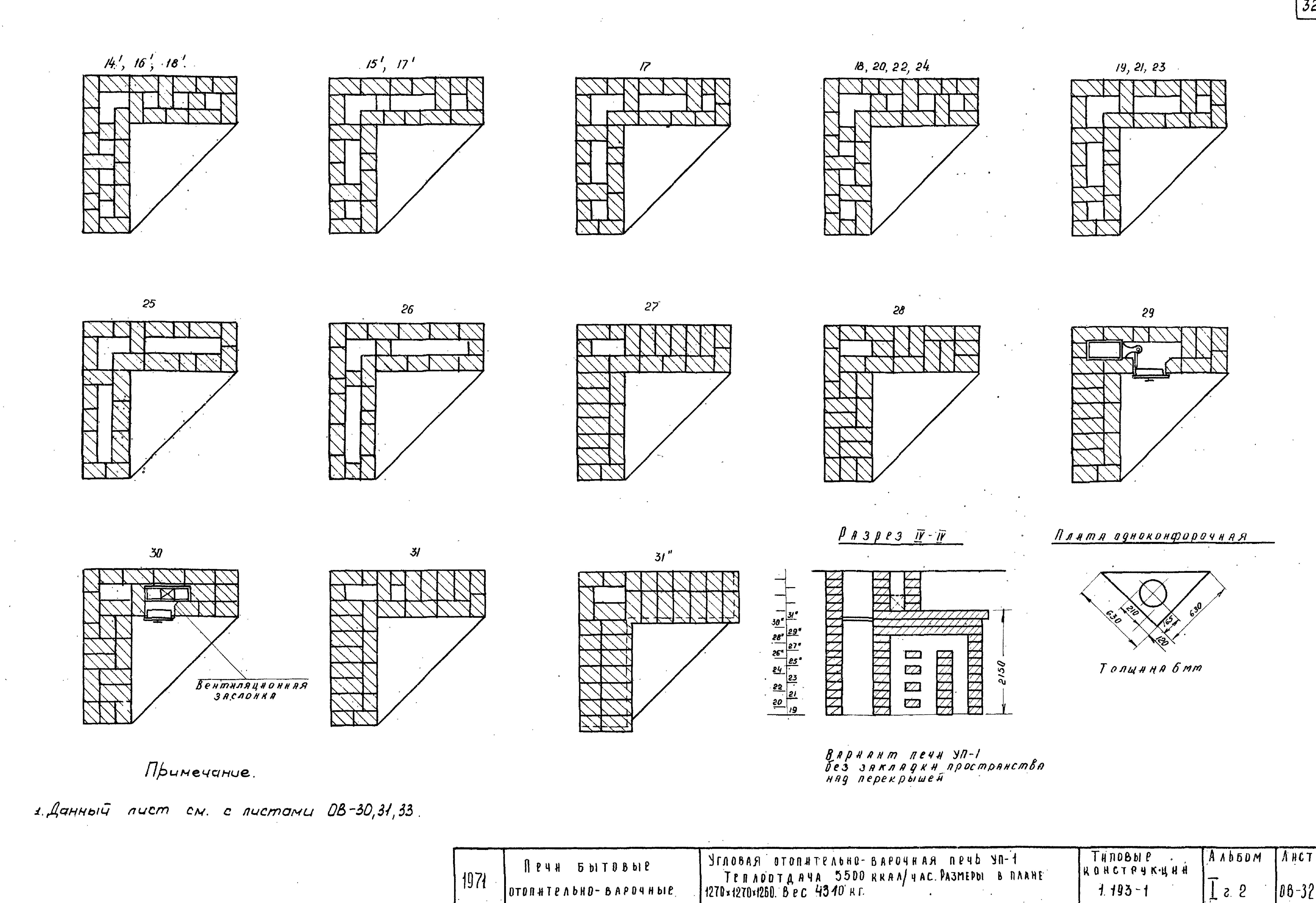
Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-30, 32, 33.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Угловая отопительно-варочная печь УП-1 Теплоотдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270×1270×1260 Вес 4310 кг.	Типовые конструкции 1. 193-2	Альбом Iч. 2	Лист ОВ-31

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач.	
Гл. спец. отд.	Сатуновский
Гл. инж. пр.	К. Баврский
Рук. группы	Зуевский
Ст. инжен.	Сугина



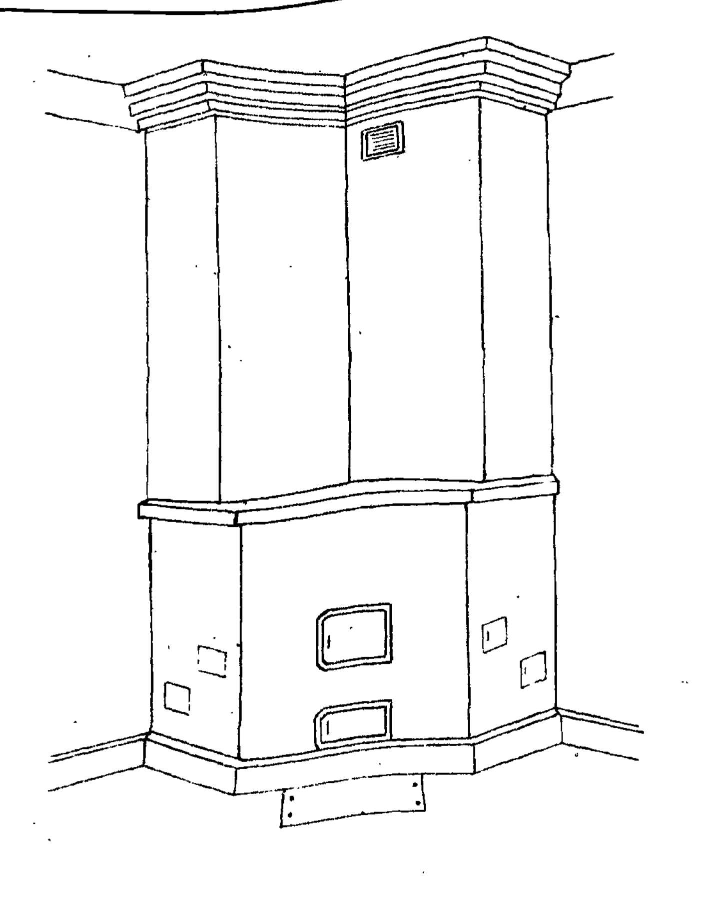
Примечание.

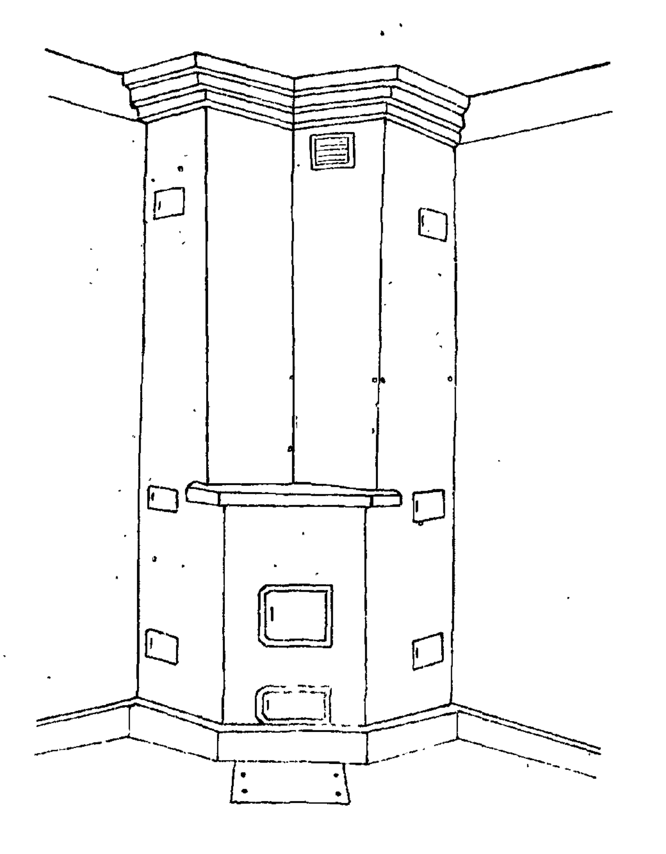
1. Данный лист см. с листами ОВ-30, 31, 33.

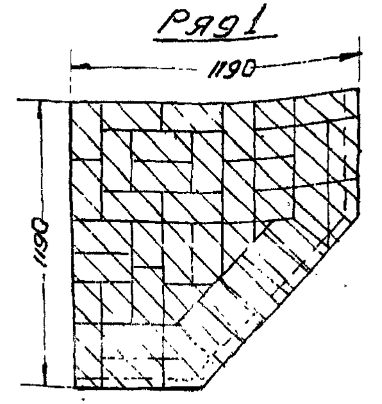
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Угловая отопительно-варочная печь УП-1 Теплоотдача 5500 ккал/час. Размеры в плане 1270×1270×1260. Вес 4310 кг.	Типовые конструкции 1.193-1	Альбом I г. 2	Лист ОВ-32

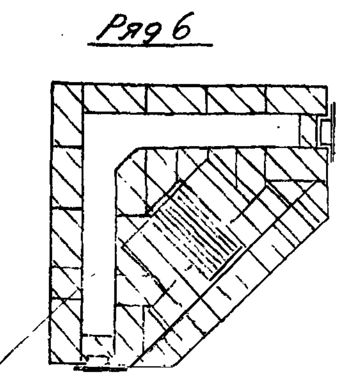
ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва

Нач. отд. Перель; Гл. спец. отд. Сатуновский; Гл. инж. пр. Ковалевский; Рук. группы Зуевская; Ст. инжен. Сугина; Исполнит. Щегурова

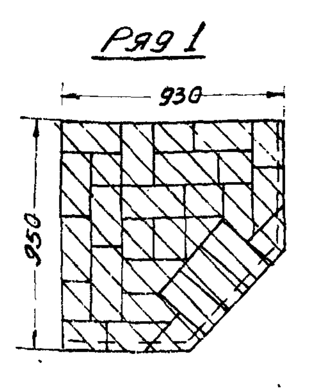


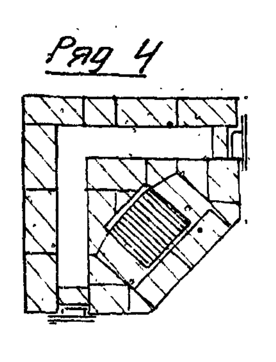






УП-2





УП-3

Эскизы печей УП-2 и УП-3

Теплоотдача печей ккал/час.

Наимено-вание печей	Название стенок печей						Коэффициент неравномерности	Вес кг
	Передняя x)	Боковые		Задние		Всего		
		правая	левая	правая	левая			
УП-1	2700	400	400	1000	1000	5500	0,13	4130
УП-2	2300	400	400	850	850	4800	0,16	3580
УП-3	1800	400	400	500	500	3600	0,23	2300

x) Включая теплоотдачу чугунной плиты.

Спецификация материалов и печных приборов.

NN. п/п	Наименование	Размеры в мм	Ед. изм.	УП-1		УП-2		УП-3		Примечания
				Вар. I	Вар. II	Вар. I	Вар. II	Вар. I	Вар. II	
1	Кирпич глиняный	250×120×65	шт.	690	678	607	584	436	340	Вар I - без плиты Вар II - с чуг. плитой.
2	Кирпич огнеупорный	250×123×65	"	314	274	285	250	202	202	
3	Глина красная	—	$м^3$	0,19	0,18	0,16	0,16	0,12	0,10	
4	Глина огнеупорная	—	кг.	94	82	84	75	60	60	
5	Песок	—	$м^3$	0,16	0,16	0,14	0,13	0,10	0,08	
6	Колосниковая решетка	252×380	шт	1	1	1	1	1	1	
7	Топочная дверка	250×205	шт.	1	1	1	1	1	1	
8	Поддувальная дверка	250×140		1	1	1	1	1	1	
9	Прочистная дверка	130×140		4	4	4	4	6	6	
10	Дымовая задвижка	250×205	шт	1	1	1	1	1	1	
11	Дымовая задвижка	130×130	шт	–	4	–	4	–	2	
12	Решетка-	250×140	шт.	1	1	1	1	1	1	л. 3 и 4
13	Задвижка	140×140	шт.	1	1	1	1	1	1	л. 5
14	Плита чугунная однокомф.	890×630×630	шт.	–	2	–	2	–	1	
15	Предтопочный стальной лист	500×700	шт.	1	1	1	1	1	1	Кровельная сталь 5 кг
16	Гидроизоляция	—	$м^2$	4	4	4	4	2	2	Толь

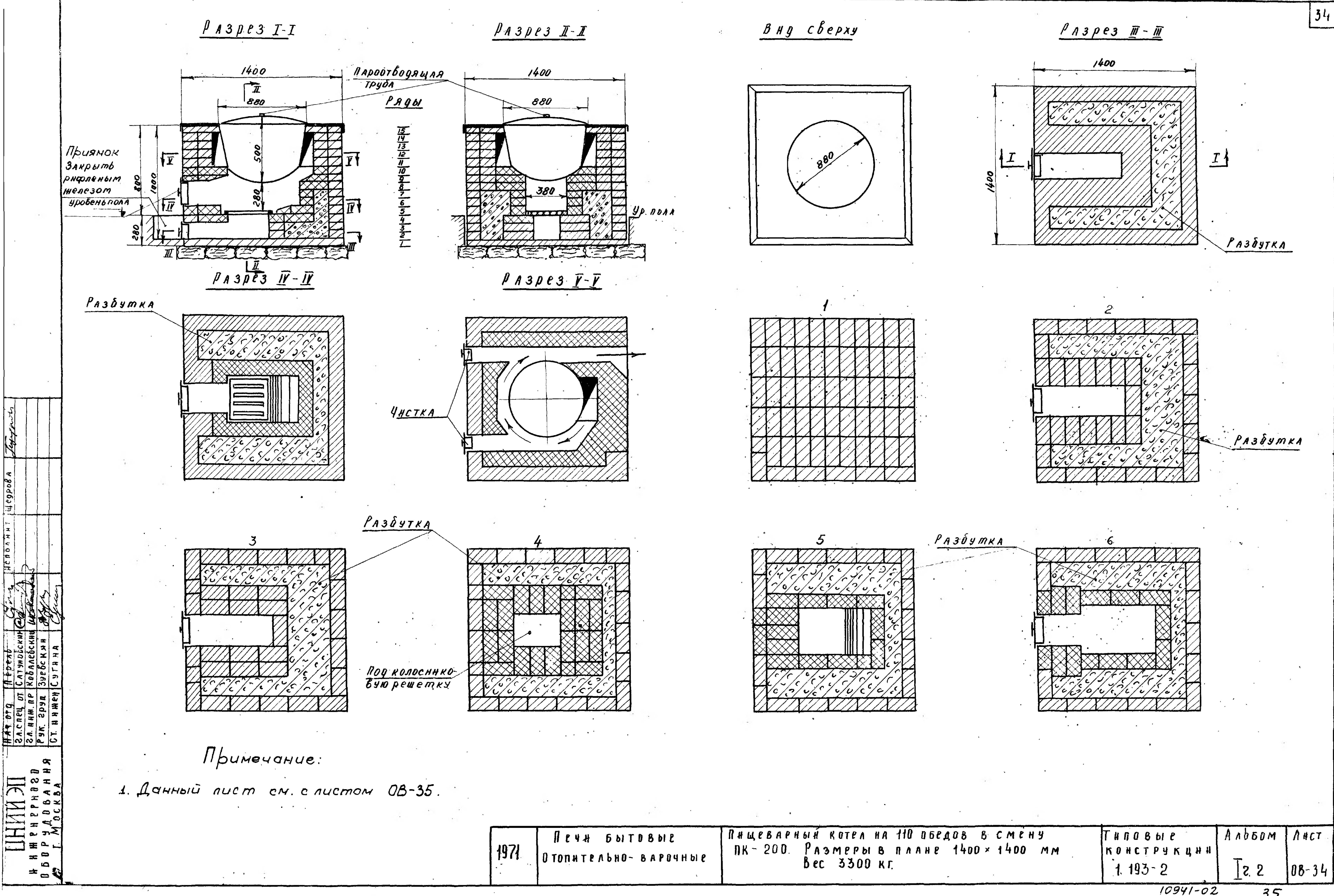
3. Для печи комбинированного типа отличающиеся порядовки обозначены цифрами со штрихом (6', 13', 14', 15' и т.д.)
4. В варианте печи как „комбинированная", возможно на летнее время отключение обогревательной поверхности (боковых стенок) путем пуска дымовых газов непосредственно в дымовую трубу через нижние горизонтальные каналы путем перекрытия дымоходов попарно четырьмя задвижками на шестом-штрих и тринадцатом-штрих рядах.
5. Топливник печи пригоден как для дров, так и для угля.
6. Гидроизоляция полов может быть заменена слоем цементного раствора толщиной 2 см.

Примечание:

1. Данный лист см. с листами ОВ-30, 31, 32.
2. Печь представлена в 2-х вариантах: 1) как отопительная (без жарочной плиты) и 2) как отопительно-варочная с жарочной плитой (комбинированный тип)

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	Нач. отд.	Гальперель		
	Гл. спец. отд.	Сатуновский		
	Гл. инж. пр.	Ковалевский		
	Рук. группы	Зуевский		
	Ст. инженер	Сугина		
	Н. контр.	Шедрова		

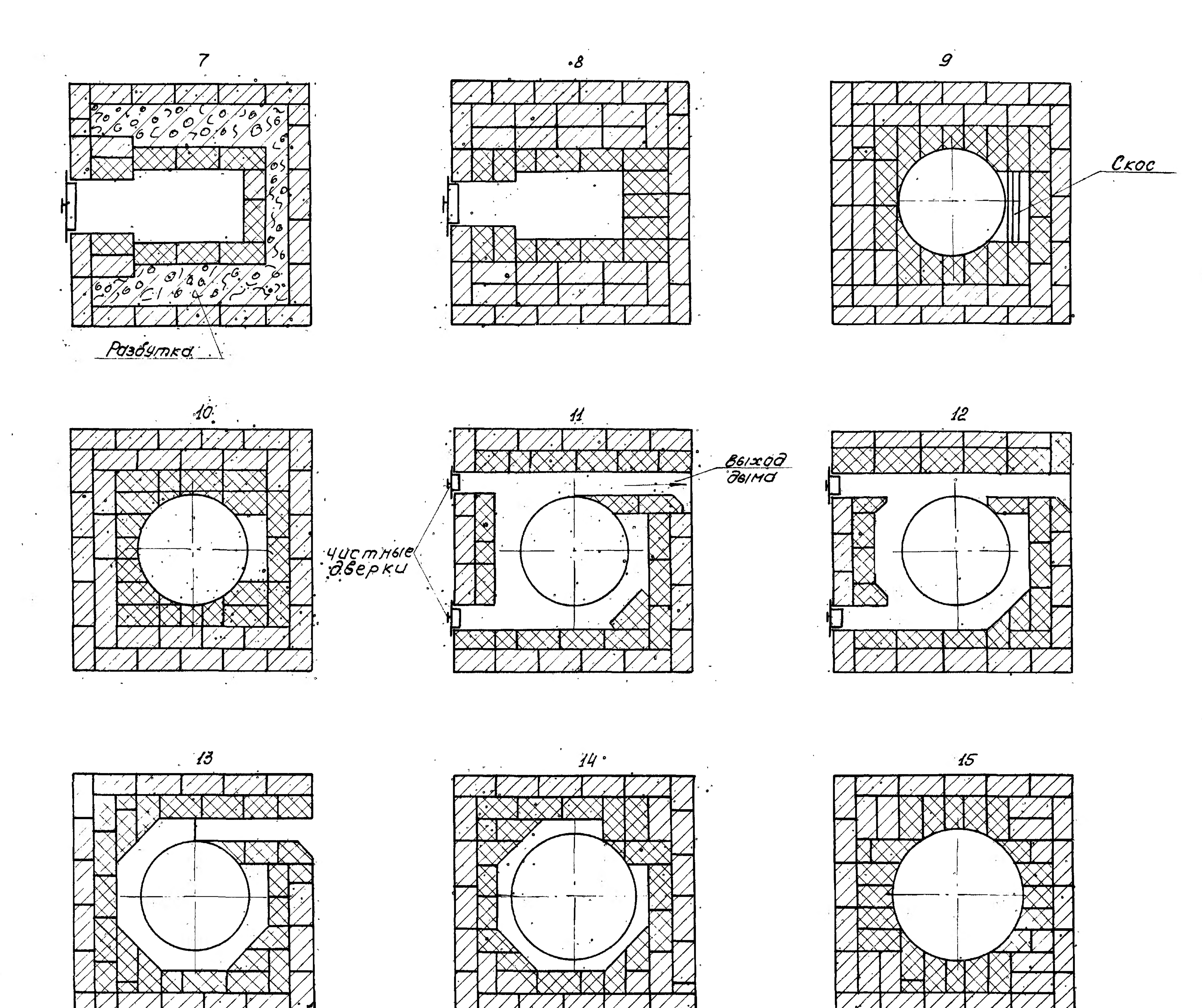
1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Отопительно-варочные угловые печи УП-1; УП-2; УП-3. Спецификация материалов и печных приборов. Размеры печей УП-2 и УП-3.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч. 2	Лист ОВ-33



Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-35.

1971	Печи бытовые Отопительно-варочные	Пищеварный котел на 110 обедов в смену ПК-200. Размеры в плане 1400 × 1400 мм Вес 3300 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I г. 2	Лист ОВ-34



Спецификация основных материалов и приборов.

Наименование.	ед.изм.	Размеры в мм.	к-во.
Котел чугунный, с крышкой и пароотводящей трубкой.	шт.	d=880 h=500	1
Кирпич красный стандартный	"	250x120x65	800
" огнеупорный.	"	250x123x65	150
Глина обыкновенная.	$м^3$		0.2
" огнеупорная.	"		0.1
Песок	"		0.3
Топочная дверка с отражателем	шт.	250x210	1
Поддувальная дверка.	"	250x130	1
Прочистная "	"	130x130	2
Задвижка чугунная.	"	250x250	1
Решетка колосниковая.	"	300x400	1
Жалюзи.	"	250x250	1
Рама из углового железа	"	1400x1400	1
Котел пищеварочный.	"	d=880	1
Сталь оцинкованная кровельная	"	1500x1500	1
Предтопочный лист.	"	700x500	1

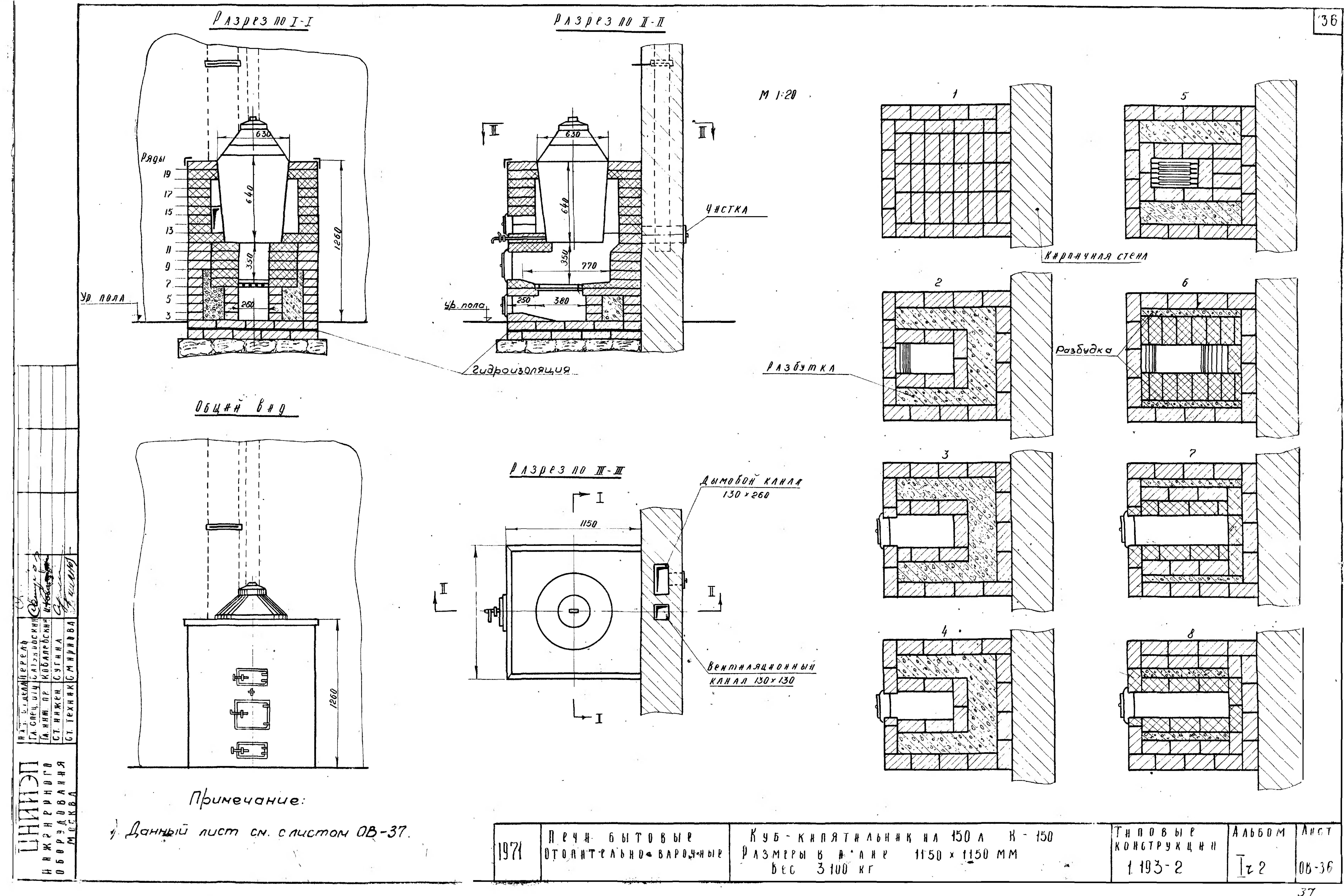
Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-34.

Нач. отд.	
Гл. спец. отд.	Сатуновский
Гл. инж. пр.	Ковалевский
Рук. гр.	Зуевский
Ст. инж.	Сугина

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Пищеварный котел на 110 обедов в смену ПК-200 Размеры в плане 1400×1400 мм Вес 3300 кг.	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I ч 2	Лист ОВ-35



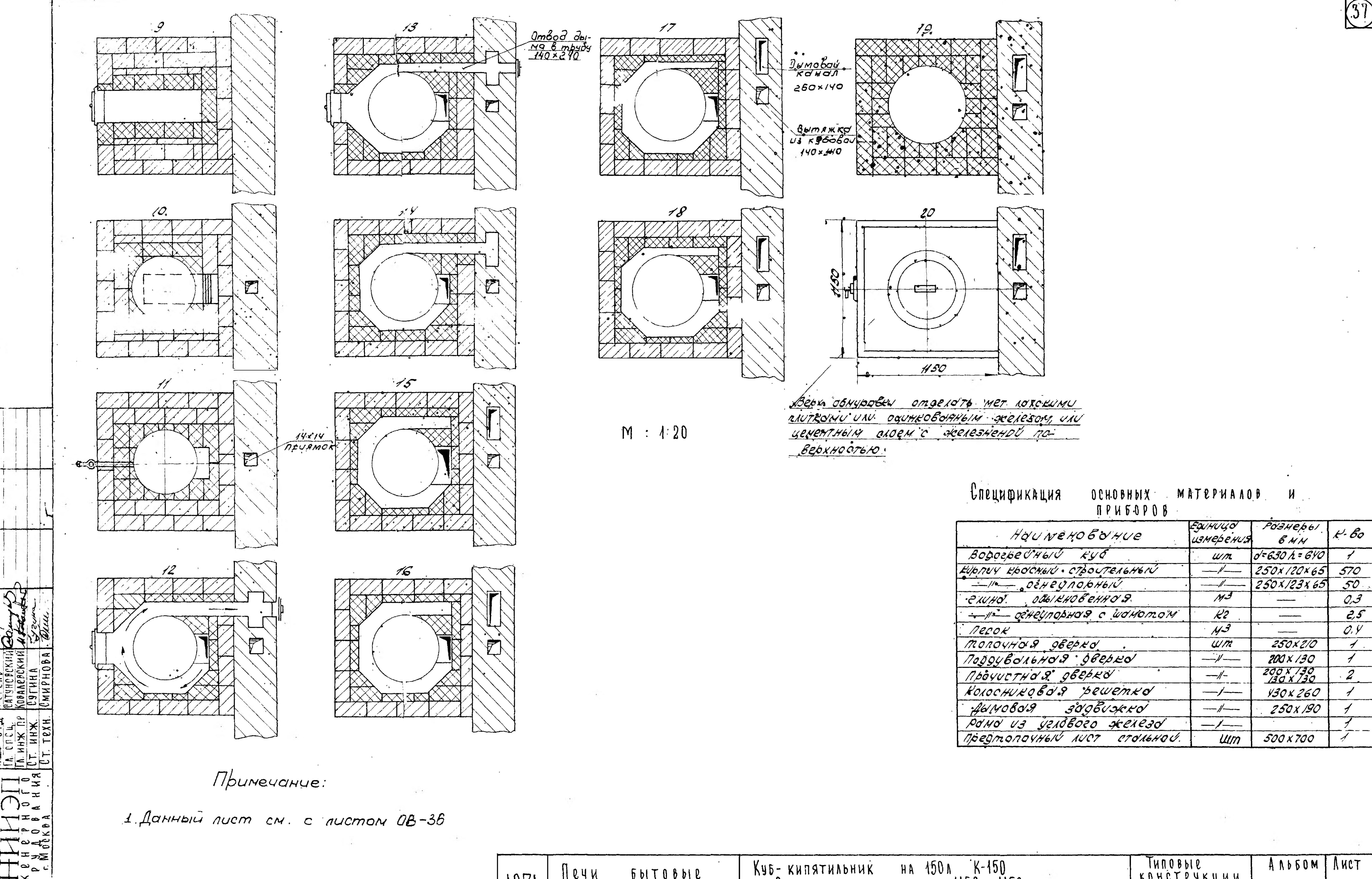
Примечание:

1) Данный лист см. с листом ОВ-37.

1971	Печи бытовые отопительно-варочные	Куб-кипятильник на 150 л К-150 Размеры в плане 1150 × 1150 мм Вес 3100 кг	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I-2	Лист ОВ-36

ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва

Нач. отдела Перель; Гл. спец. отд. Селиловский; Гл. инж. пр. Кобаленский; Ст. инжен. Сугина; Ст. техник Смирнова



Спецификация основных материалов и приборов

Наименование	Единица измерения	Размеры в мм	К-во
Водогрейный куб	шт	d=630 h=640	1
Кирпич красный строительный	—"—	250×120×65	570
—"— огнеупорный	—"—	250×123×65	50
Глина обыкновенная	м³	—	0,3
—"— огнеупорная с шамотом	кг	—	2,5
Песок	м³	—	0,4
Топочная дверка	шт	250×210	1
Поддувальная дверка	—"—	200×130	1
Прочистная дверка	—"—	200×130 130×130	2
Колосниковая решетка	—"—	430×260	1
Дымовая задвижка	—"—	250×190	1
Рама из углового железа	—"—		1
Предтопочный лист стальной	шт	500×700	1

Примечание:

1. Данный лист см. с листом ОВ-36

1971	Печи бытовые Отопительно-варочные	Куб-кипятильник на 150 л К-150 Размеры в плане 1150×1150 мм	Типовые конструкции 1.193-2	Альбом I №2	Лист ОВ-37

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Нач. отд.	Перелр	
Гл. спец.	Сатуновский	
Гл. инж. пр.	Ковалевский	
Ст. инж.	Сугина	
Ст. техн.	Смирнова	